ANNALS OF GEOPHYSICS, 64, 2, SE220, 2021; doi:10.4401/ag-8608

APPENDIX 2 TO

EARTHQUAKE RUPTURE FORECASTS FOR THE MPS19 SEISMIC HAZARD MODEL OF ITALY

Francesco Visini*[,1], Bruno Pace[2], Carlo Meletti[1], Warner Marzocchi[3], Aybige Akinci[4], Raffaele Azzaro[5], Simone Barani[6], Graziella Barberi[5], Giovanni Barreca[7], Roberto Basili[4], Peter Bird[8], Marco Bonini[9], Pierfrancesco Burrato[4], Martina Busetti[10], Michele Matteo Cosimo Carafa[11], Ornella Cocina[5], Rodolfo Console[12], Giacomo Corti[9], Nicola D'Agostino[4], Salvatore D'Amico[5], Vera D'Amico[1], Michela Dal Cin[10], Giuseppe Falcone[4], Umberto Fracassi[4], Robin Gee[13], Vanja Kastelic[11], Carlo G. Lai[14], Horst Langer[5], Francesco E. Maesano[4], Andrea Marchesini[15], Luca Martelli[16], Carmelo Monaco[5,7], Maura Murru[4], Laura Peruzza[10], Maria Eliana Poli[15], Silvia Pondrelli[17], Alessandro Rebez[10], Renata Rotondi[19], Andrea Rovida[20], Federico Sani[20], Marco Santulin[10], Davide Scafidi[6], Jacopo Selva[17], Dario Slejko[10], Daniele Spallarossa[6], Alberto Tamaro[10], Gabriele Tarabusi[4], Matteo Taroni[4], Mara Monica Tiberti[4], Giuseppina Tusa[5], Tiziana Tuvè[5], Gianluca Valensise[4], Paola Vannoli[4], Elisa Varini[19], Adriano Zanferrari[15], Elisa Zuccolo[21]

1 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa, Italy
2 Università di Chieti-Pescara, DiSPuTer, now at INGEO, Italy
3 Università di Napoli, Italy
4 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Sismologia e Tettonofisica, Roma, Italy
5 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, Catania, Italy
6 DISTAV, Università degli Studi di Genova, Italy
7 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, Italy and CRUST (Interuniversity Center for the 3D Seismotectonic analysis with territorial applications)
8 University of California, Department of Earth, Planetary and Space Sciences, Los Angeles, US
9 Istituto di Geoscienze e Georisorse, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Firenze, Italy
10 Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Trieste, Italy

11 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Sismologia e Tettonofisica, L'Aquila, Italy
12 Center of Integrated Geomorphology for the Mediterranean Area, CGIAM, Potenza, Italy
13 GEM, Global Earthquake Model Foundation, Pavia, Italy
14 Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Pavia, Pavia, Italy
15 Dipartimento di Scienze Agro Alimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine, Italy
16 Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna, Bologna, Italy
17 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Bologna, Bologna, Italy
18 Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche, Milano, Italy
19 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Milano, Milano, Italy
20 Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Italy
21 Fondazione EUCENTRE, Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica, Pavia, Italy

LON	LAT	RAW 5PCT	RAW 95PCT	RAW DEPTH1	RAW DEPTH2	RAW WEIGTH1	RAW WEIGTH2	SMOOTH 5PCT	SMOOTH 95PC	SMOOTH DEPTH1	SMOOTH DEPTH2	SMOOTH WEIGTH1	SMOOTH WEIGTH2
11.35	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.4	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.45	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.5	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.55	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.6	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.65	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.7	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.75	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.8	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.85	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.9	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.95	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
12	47.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.65	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.7	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.75	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.8	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.85	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.9	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.95	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.05	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.1	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.15	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.2	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.25	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.3	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.35	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.4	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.45	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.5	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.55	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.6	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.65	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.7	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.75	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.8	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.85	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.9	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.95	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
12	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
12.05	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
12.1	47.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.5	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.55	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.6	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.65	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.7	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.75	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.8	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.85	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.9	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.95	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.05	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.1	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.15	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.2	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.25	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.3	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.35	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.4	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.45	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.5	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.55	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.6	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.65	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.7	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.75	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.8	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.85	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.9	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.95	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
12	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
12.05	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
12.1	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
12.15	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
12.2	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17

12.25	47.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10.4	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.45	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.5	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.55	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.6	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.65	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.7	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.75	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.8	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.85	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.9	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.95	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.05	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.1	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.15	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.2	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.25	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.3	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.35	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.4	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.45	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.5	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.55	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.6	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.65	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.7	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.75	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.8	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.85	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.9	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.95	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
12	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
12.05	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
12.1	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
12.15	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
12.2	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
12.25	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
12.3	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.85	0.15
12.35	47.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	26	9	20	0.85	0.15
10.3	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.4	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.45	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.5	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.55	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.6	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.65	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.7	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.75	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.8	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.85	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.9	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.95	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.05	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.1	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.15	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.2	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.25	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.3	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.35	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.4	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.45	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.5	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.55	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.6	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.65	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.7	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.75	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.8	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.85	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.9	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.95	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
12	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
12.05	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
12.1	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
12.15	47.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
12.2	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
12.25	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15

12.3	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
12.35	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.4	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.45	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12.5	47.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.2	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.25	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.3	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.4	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.45	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.5	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.55	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.6	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.65	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.7	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.75	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.8	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.85	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.9	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.95	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11.05	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.1	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.15	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.2	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.25	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.3	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.35	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.4	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.45	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.5	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.55	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.6	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.65	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
11.7	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.75	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.8	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.85	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.9	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.95	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
12	47.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
12.05	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
12.1	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
12.15	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
12.2	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
12.25	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.3	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.35	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.4	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12.45	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.5	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.55	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.6	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.65	47.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
10.1	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.25	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.3	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.4	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.45	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.5	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.55	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.6	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.65	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.7	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.75	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.8	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.85	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.9	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.95	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
11	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.05	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.1	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.15	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.2	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.25	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.3	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.35	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2

11.4	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.45	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.5	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.55	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
11.6	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.65	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.7	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.75	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.8	47.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
11.85	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.9	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.95	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
12	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
12.05	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
12.1	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
12.15	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.2	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.25	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.3	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12.35	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.4	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.45	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.5	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.55	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.6	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.65	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.7	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.75	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
10	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.25	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.3	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.4	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.45	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.5	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.55	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.6	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.65	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.7	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.75	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.8	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.85	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.9	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.95	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.05	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11.1	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.15	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.2	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.25	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.3	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.35	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.4	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.45	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.5	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.55	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.6	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.65	47.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.7	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
11.75	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.8	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.85	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.9	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.95	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
12	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
12.05	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.1	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.15	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.2	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12.25	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.3	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.35	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.4	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.45	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.5	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.55	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12

12.6	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.65	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.9	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.95	47.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9.9	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.25	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.3	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.4	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.5	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.55	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.6	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.65	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.7	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.75	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.8	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.85	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.9	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.95	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
11	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.05	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.1	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.15	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.2	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.25	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.3	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.35	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.4	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.45	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.5	47.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.55	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
11.6	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.65	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.7	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.75	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.8	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.85	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.9	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.95	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.05	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.1	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12.15	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.2	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.25	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.3	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.35	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.4	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.45	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.5	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.55	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.6	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.9	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.95	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
13	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
13.05	47.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9.8	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.85	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.9	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

10.25	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.3	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.35	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.4	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.5	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.55	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.6	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.65	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.7	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.75	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.8	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.85	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.9	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.95	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
11.05	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.1	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.15	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.2	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.25	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
11.3	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.35	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.4	47.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.45	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
11.5	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.55	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.6	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.65	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.7	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.75	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.8	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.85	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.9	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.95	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
12	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.05	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.1	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.15	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.2	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.25	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.3	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.35	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.4	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.45	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.5	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.9	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.95	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
13	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
13.05	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.1	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.15	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.2	47.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.7	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.75	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.8	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.85	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.9	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.25	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.35	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.4	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.5	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.55	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.6	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.65	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.7	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

10.75	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.8	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.85	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.9	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.95	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
11.05	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.1	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.15	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
11.2	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.25	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.3	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.35	47.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
11.4	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.45	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.5	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.55	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.6	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.65	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.7	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.75	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.8	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.85	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.9	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.95	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.05	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.1	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.15	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.2	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.25	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.3	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.35	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.4	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.9	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.95	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.05	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.1	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.15	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.2	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.25	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.3	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.35	47.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.6	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.65	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.7	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.75	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.8	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.85	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.9	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.2	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.35	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.4	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.5	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.55	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.6	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.65	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.7	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.75	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.8	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.85	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.9	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.95	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19

11	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.05	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11.1	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.15	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.2	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.25	47	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.3	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.35	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.4	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.45	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.5	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.55	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.6	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.65	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.7	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.75	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.8	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.85	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.9	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.95	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.05	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.1	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.15	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.2	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.25	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.3	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.9	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.95	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.05	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.1	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.15	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.2	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.25	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.3	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.35	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13.4	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.45	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.5	47	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.45	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.5	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.55	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.6	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.65	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.7	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.75	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.8	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.85	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.9	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.1	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.15	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.2	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.35	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.4	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.5	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.55	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.6	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.65	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.7	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.75	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.8	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.85	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.9	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19

10.95	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
11	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11.05	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.1	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.15	46.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.2	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
11.25	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.3	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.35	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.4	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.45	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.5	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.55	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.6	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.65	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.7	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.75	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.8	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.85	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.9	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.95	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.05	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.1	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.15	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.8	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.85	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.9	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.95	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13.05	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.1	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.15	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.2	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.25	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.3	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
13.35	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.4	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.45	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.5	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.55	46.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
13.6	46.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
9.35	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.4	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.45	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.5	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.55	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.6	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.65	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.7	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.75	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.8	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.85	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.9	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10.05	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.2	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.35	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.4	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.45	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.5	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.55	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.6	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.65	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2

10.7	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.75	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.8	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.85	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.9	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
10.95	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
11	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
11.05	46.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11.1	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
11.15	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.2	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.25	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.3	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.35	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.4	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.45	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.5	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.55	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.6	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.65	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.7	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.75	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.8	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.85	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.9	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.95	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.75	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.8	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.85	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.9	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.95	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
13	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13.05	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.1	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.15	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.2	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13.25	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.3	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.35	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.4	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.45	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.5	46.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
13.55	46.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.6	46.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.65	46.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.7	46.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.75	46.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
9.25	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.3	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.35	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.4	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.45	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.5	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.55	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.6	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.65	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.7	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.75	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.8	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.85	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.9	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
9.95	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
10	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21

10.2	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.35	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.4	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.45	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.5	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.55	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.6	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.65	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.7	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.75	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.8	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.85	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.9	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.95	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
11	46.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
11.05	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11.1	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.15	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.2	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.25	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.3	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.35	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.4	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.45	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.5	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.55	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.6	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.65	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.7	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.75	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.8	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.85	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.9	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.65	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.7	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.75	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.8	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.85	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.9	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.95	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
13	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.05	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13.1	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.15	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13.2	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.25	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.3	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.35	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.4	46.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.45	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.5	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.55	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.6	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.65	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.7	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.75	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.8	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.85	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.9	46.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
9.15	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.2	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.25	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.3	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.35	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.4	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21

9.45	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.5	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.55	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.6	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.65	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.7	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.75	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.8	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.85	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.9	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.95	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.2	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.3	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.35	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.4	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.45	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.5	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.55	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.6	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.65	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.7	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.75	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.8	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.85	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.9	46.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.95	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
11	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.05	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11.1	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.15	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.2	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.25	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.3	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.35	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.4	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.45	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.5	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.55	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.6	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.65	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.7	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.75	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.8	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.5	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.55	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.6	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.65	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.7	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.75	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.8	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.85	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.9	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.95	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
13	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.05	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13.1	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13.15	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.2	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.25	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.3	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.35	46.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.4	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.45	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16

13.5	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.55	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.6	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.65	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.7	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.75	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.8	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.85	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.9	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.95	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
14	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
14.05	46.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
9.05	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.1	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.15	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.2	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.25	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.3	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.35	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.4	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.45	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.5	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.55	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.6	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.65	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.7	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.75	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.8	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.85	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.9	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.95	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.2	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.25	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.3	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.35	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.4	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.45	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.5	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.55	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.6	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.65	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.7	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.75	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.8	46.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.85	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
10.9	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.95	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
11	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
11.05	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11.1	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.15	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.2	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.25	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.3	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.35	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.4	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.45	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.5	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.55	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.6	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.65	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.7	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.75	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.8	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.45	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

12.5	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.55	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.6	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.65	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.7	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.75	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.8	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.85	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.9	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.95	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
13	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13.05	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.1	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.15	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.2	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.25	46.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.3	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
13.35	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.4	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.45	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.5	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.55	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
13.6	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.65	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.7	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.75	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.8	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.85	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.9	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.95	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
14	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
14.05	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
7.2	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.5	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.55	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.6	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.65	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.7	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.75	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.8	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.85	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.9	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.95	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.05	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.1	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.15	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.2	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.25	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.3	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.35	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.4	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.45	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.5	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.55	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.6	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.65	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.7	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.75	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.8	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.85	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.9	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.95	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.05	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.1	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.15	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.2	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.25	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.3	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.35	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.4	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.45	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

9.5	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.55	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.6	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.65	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.7	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.75	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.8	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.85	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.9	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.95	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.2	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.25	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.3	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.35	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.4	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.45	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.5	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.55	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.6	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
10.65	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.7	46.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.75	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
10.8	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
10.85	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.9	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.95	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
11	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
11.05	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.1	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.15	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.2	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.25	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.3	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.35	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.4	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.45	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.55	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.6	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.65	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.7	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.75	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.8	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.35	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.4	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.45	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.5	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.55	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.6	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.65	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.7	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.75	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.8	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.85	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.9	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.95	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
13	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13.05	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.1	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.15	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.2	46.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.25	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.3	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.35	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.4	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.45	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.5	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17

13.55	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.6	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.65	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.7	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.75	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.8	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.85	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.9	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.95	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
14	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
7.05	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.5	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.55	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.6	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.65	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.7	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.8	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.85	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.9	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.95	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.05	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.1	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.15	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.2	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.25	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.3	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.35	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.4	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.45	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.5	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.55	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.6	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.65	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.7	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.75	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.8	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.85	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.9	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.95	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.05	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.1	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.15	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.2	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.25	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.3	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.35	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.4	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.45	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.5	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.55	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.6	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.65	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.7	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.75	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.8	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.85	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.9	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.95	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.1	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.15	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.2	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.25	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

10.3	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.35	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.4	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.45	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.5	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.55	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
10.6	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.65	46.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.7	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
10.75	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
10.8	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.85	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.9	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.95	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.05	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.1	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.15	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.2	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.3	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.35	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.4	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.45	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.55	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.6	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.65	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.7	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.75	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.8	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.25	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.3	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.35	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.4	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.45	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.5	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.55	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.6	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.65	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.7	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.75	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.8	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.85	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.9	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.95	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
13	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
13.05	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13.1	46.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.15	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
13.2	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.25	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.3	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.35	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.4	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.45	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.5	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.55	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.6	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.65	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.7	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.75	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.8	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.85	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.9	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.95	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

14.35	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.95	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
7	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
7.05	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.5	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.55	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.6	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.65	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.7	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.8	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.85	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.9	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.95	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
8.05	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.1	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.15	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.2	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.25	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.3	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.35	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.4	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.45	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.5	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.55	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.6	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.65	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.7	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.75	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.8	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.85	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.9	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.95	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.05	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.1	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.15	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.2	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.25	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.3	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.35	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.4	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.45	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.5	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.55	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.6	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.65	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.7	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.75	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.8	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.85	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.9	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
9.95	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
10.05	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.1	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.15	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.2	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.25	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.3	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.35	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.4	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.45	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.5	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.55	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.6	46.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.65	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
10.7	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.75	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.8	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15

10.85	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.9	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.95	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11.05	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.1	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.15	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.2	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.3	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.35	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.4	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.45	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.55	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.6	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.65	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.7	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.75	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.8	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.15	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.2	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.25	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.3	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.35	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.4	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.45	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.5	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.55	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.6	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.65	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.7	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.75	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.8	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.85	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.9	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
12.95	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
13	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13.05	46.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
13.1	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.15	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.2	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.25	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.3	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.35	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.4	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.45	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.5	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.55	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.6	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.65	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.7	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.75	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.8	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.85	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.9	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.85	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

7.1	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.5	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.55	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.6	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.65	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.7	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.8	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.85	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.9	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.95	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.05	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.1	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.15	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.2	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.25	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.3	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.35	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.4	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.45	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.5	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.55	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.6	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.65	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.7	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.75	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.8	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
8.85	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.9	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.95	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.05	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.1	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.15	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.2	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.25	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
9.3	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.35	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.4	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.45	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.5	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.81	0.19
9.55	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.6	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.65	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.7	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.75	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.8	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.85	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.9	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.95	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.05	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.1	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.15	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.2	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.25	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.3	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.35	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.4	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.45	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.5	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.55	46.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.6	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
10.65	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.7	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.75	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.8	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
10.85	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.9	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.95	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
11	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.05	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.1	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13

11.15	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.2	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.3	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.35	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.4	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.45	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.55	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.6	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.65	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.7	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.75	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.8	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.85	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.9	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
11.95	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.05	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
12.1	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.15	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.2	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.25	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.3	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.35	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.4	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.45	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.5	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.55	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.6	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.65	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.7	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.75	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.8	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
12.85	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.9	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.95	46.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
13	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
13.05	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13.1	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.15	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.2	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.25	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.3	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
13.35	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.4	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.45	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.5	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.55	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.6	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.65	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.7	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.75	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.8	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.85	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.75	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

7.15	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.5	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.55	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.6	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.65	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.7	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.8	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.85	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.9	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.95	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.05	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8.1	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.15	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.2	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.25	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.3	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.81	0.19
8.35	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.4	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.45	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.5	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.55	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
8.6	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.65	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.7	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.75	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.8	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.85	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.9	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.95	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.05	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.1	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.15	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.2	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
9.25	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
9.3	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.82	0.18
9.35	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	18	0.82	0.18
9.4	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	18	0.82	0.18
9.45	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.5	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.55	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.6	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.65	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.7	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.75	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.8	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.85	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.9	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
9.95	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
10.05	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.1	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.15	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.2	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.25	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.3	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.35	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.4	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.45	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.5	46.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.55	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
10.6	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.65	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.7	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.75	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.8	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.9	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
10.95	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.05	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.1	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.15	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13

11.2	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.3	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.35	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.4	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.45	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.55	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.6	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.65	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.7	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.75	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.8	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.85	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.9	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.95	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.05	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.1	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.15	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.2	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.25	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.3	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.35	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.4	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.45	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.5	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.55	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.6	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.65	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.7	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.75	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.8	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.85	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
12.9	46.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
12.95	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
13	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13.05	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
13.1	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.15	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.2	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
13.25	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
13.3	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.35	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.4	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.45	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.5	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.55	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.6	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.65	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.7	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.75	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.8	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.6	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.65	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.7	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.75	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.8	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

6.95	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.4	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.45	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.5	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.55	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.6	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.65	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.7	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.8	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.85	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.9	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.95	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
8	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.05	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.1	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.15	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.2	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.25	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.3	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.35	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.4	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.45	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.5	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.55	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.6	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.65	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.7	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.75	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.8	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
8.85	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
8.9	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
8.95	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.05	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.1	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.15	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9.2	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9.25	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9.3	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
9.35	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
9.4	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.82	0.18
9.45	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
9.5	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.55	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.6	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.65	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.7	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.75	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.8	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.85	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.9	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
9.95	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.05	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
10.1	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.15	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.2	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.25	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.3	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.35	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.4	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.45	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.5	46.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
10.55	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.6	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.65	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.7	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.75	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.9	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.95	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13

11	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.05	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.1	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.15	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.2	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.3	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.35	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.4	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.45	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.5	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.55	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.6	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.65	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.7	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.75	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.8	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.85	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.9	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.95	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.05	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
12.1	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.15	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.2	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.25	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.3	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.35	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.4	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.45	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.5	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.55	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.6	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.65	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.7	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.75	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
12.8	46.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
12.85	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
12.9	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
12.95	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
13	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.05	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.1	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
13.15	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
13.2	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.25	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.3	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.35	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.4	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.45	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.5	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.55	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.6	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.65	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.7	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.5	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22

6.65	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.35	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.4	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.45	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.5	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.55	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.6	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.65	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.7	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.75	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.8	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.85	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.9	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.95	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
8.05	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.1	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.15	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.2	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.25	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
8.3	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.35	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.4	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.45	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.5	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.55	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.6	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.65	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
8.7	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.75	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.8	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.85	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.9	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.95	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.05	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.1	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.15	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.2	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.25	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.3	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.35	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.4	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9.45	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
9.5	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.55	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
9.6	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.65	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.7	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.75	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.8	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.85	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.9	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
9.95	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.05	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
10.1	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.15	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.2	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.25	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
10.3	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.35	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.4	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.45	46.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
10.5	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.55	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.6	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.65	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15

10.7	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.9	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.95	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.05	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.1	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.15	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.2	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.25	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.3	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.35	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.4	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.45	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.5	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.55	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.6	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.65	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.7	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.75	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
11.8	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.85	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.9	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
11.95	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.05	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
12.1	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.15	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.2	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.25	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.3	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.35	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.4	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.45	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.5	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.55	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.6	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.65	46.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.7	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
12.75	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
12.8	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
12.85	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
12.9	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
12.95	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
13.05	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
13.1	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
13.15	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.2	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.25	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.3	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.35	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.4	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.45	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.5	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.55	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
13.6	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

14.75	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.4	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.65	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.7	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.25	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.3	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.35	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.4	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.45	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.5	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.55	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.6	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.65	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.7	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.75	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.8	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.85	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.9	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.95	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
8.05	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.1	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.15	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
8.2	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.25	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.3	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.35	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
8.4	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.45	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
8.5	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.55	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.6	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.65	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.7	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.75	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.8	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.85	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.9	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.95	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.05	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.1	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.15	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.2	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.25	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.3	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
9.35	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.4	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.45	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.5	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
9.55	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.6	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.65	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
9.7	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.75	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
9.8	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.85	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.9	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
9.95	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.05	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.1	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
10.15	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
10.2	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.25	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18

10.3	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.35	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.4	46.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
10.45	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.5	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.55	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.6	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.65	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.7	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.9	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.95	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.05	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.1	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.15	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.2	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.25	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.3	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.35	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.4	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.45	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.5	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.55	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.6	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.65	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.7	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.75	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.8	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.85	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.9	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
11.95	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.05	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.1	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
12.15	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12.2	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.25	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.3	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.35	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.4	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.45	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.5	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.55	46.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.6	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
12.65	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.7	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
12.75	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
12.8	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
12.85	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
12.9	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
12.95	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
13	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
13.05	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
13.1	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.15	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.2	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
13.25	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.3	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
13.35	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.4	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.45	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.5	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.55	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.6	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

14.35	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.3	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.2	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.3	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.35	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.4	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.45	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.5	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.55	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.6	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.65	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.7	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.75	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.8	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.85	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.9	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.95	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.05	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8.1	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.15	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.2	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.25	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
8.3	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.35	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.4	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.45	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.5	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.55	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.6	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.65	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.7	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.75	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.8	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.85	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.9	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.95	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.05	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.1	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.15	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.2	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.25	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.3	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.35	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.4	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.45	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.5	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.55	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
9.6	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
9.65	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.7	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.75	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18

9.8	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.85	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.9	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
9.95	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.05	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.1	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
10.15	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
10.2	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.25	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.3	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
10.35	46.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10.4	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.45	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.5	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.55	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.6	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.65	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.7	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.9	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.95	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.05	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.1	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.15	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.2	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.25	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.3	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.35	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.4	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.45	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.5	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.55	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.6	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.65	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.7	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.75	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.8	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.85	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.9	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
11.95	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
12	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.05	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.1	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
12.15	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
12.2	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.25	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.3	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.35	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.4	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.45	46.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.5	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.55	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.6	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
12.65	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.82	0.18
12.7	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
12.75	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
12.8	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
12.85	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.81	0.19
12.9	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
12.95	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
13	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
13.05	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
13.1	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
13.15	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
13.2	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.25	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.3	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.35	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.4	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.45	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.5	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.55	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.6	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

13.85	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.2	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.15	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.3	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.35	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.4	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.45	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.5	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.55	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.6	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.65	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.7	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.75	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.8	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.85	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.9	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.95	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
8	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8.05	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.1	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.15	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.2	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.25	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.3	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.35	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.4	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.45	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.5	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.55	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.6	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.65	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.7	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.75	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.8	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.85	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.9	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.95	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.05	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13

9.15	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.2	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.25	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.3	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.35	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.4	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.45	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.5	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.55	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.6	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
9.65	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
9.7	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
9.75	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.8	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.85	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.9	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
9.95	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.05	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.1	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.15	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
10.2	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
10.25	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10.3	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
10.35	46.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
10.4	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.45	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.5	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.55	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.6	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.65	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.7	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.9	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.95	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
11.05	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.1	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.15	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.2	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.25	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.3	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.35	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.4	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.45	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.5	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.55	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.6	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.65	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.7	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.75	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
11.8	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
11.85	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
11.9	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
11.95	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.05	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
12.1	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.15	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
12.2	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.25	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.3	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.35	46.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.83	0.17
12.4	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.45	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.5	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.55	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.6	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.81	0.19
12.65	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
12.7	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.75	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.8	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.85	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.8	0.2
12.9	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
12.95	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
13	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
13.05	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
13.1	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
13.15	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2

13.2	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.25	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.3	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.35	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.4	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.45	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.5	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.55	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.6	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.15	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.2	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.05	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7.1	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.15	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.3	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.35	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.4	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.45	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.5	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.55	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.6	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.65	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.7	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.75	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.8	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.85	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.9	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.95	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
8	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
8.05	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.1	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8.15	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.2	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.25	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.3	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.35	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.4	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14

8.45	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.5	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.55	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.6	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.65	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.7	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.75	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.8	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.85	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.9	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.95	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.15	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.2	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.25	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.3	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.35	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.4	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.45	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.5	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.55	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.6	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.65	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.85	0.15
9.7	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
9.75	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
9.8	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
9.85	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
9.9	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
9.95	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10.05	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.84	0.16
10.1	46.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	20	0.84	0.16
10.15	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.2	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.25	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.3	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.35	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.4	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.45	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
10.5	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.55	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.6	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.65	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.7	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.8	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.85	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.9	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.95	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
11	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.86	0.14
11.05	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.86	0.14
11.1	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.15	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.2	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.25	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.3	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.35	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.4	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.45	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.5	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.55	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.6	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.65	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.7	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.75	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.8	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.85	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.9	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
11.95	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.05	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
12.1	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.15	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.84	0.16
12.2	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.25	46.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.83	0.17
12.3	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
12.35	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.4	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.45	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19

12.5	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.8	0.2
12.55	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.8	0.2
12.6	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12.65	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12.7	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12.75	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
12.8	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
12.85	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
12.9	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.78	0.22
12.95	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
13.05	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
13.1	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
13.15	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
13.2	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.25	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.3	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.35	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.4	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.45	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.5	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.55	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.6	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.15	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.2	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
7	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.15	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.3	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.35	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.4	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.45	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.5	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.55	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.6	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.65	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.7	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19

7.75	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.8	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.85	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.9	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.95	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8	46.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
8.05	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
8.1	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.15	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.2	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.25	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.3	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.35	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.4	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.45	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.5	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.55	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.6	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.65	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.7	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.75	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.8	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.85	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.9	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.95	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.15	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.2	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.25	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.3	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.4	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.45	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.5	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.55	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.6	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.65	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.7	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.75	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.8	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
9.85	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
9.9	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
9.95	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
10.05	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.1	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
10.15	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.2	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.25	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.3	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
10.35	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.4	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.5	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.55	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.6	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.65	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.7	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.75	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.8	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.85	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.9	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.95	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
11	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
11.05	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
11.1	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
11.15	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.2	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.25	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.3	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.35	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.4	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.45	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.5	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.55	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
11.6	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
11.65	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
11.7	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
11.75	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15

11.8	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
11.85	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
11.9	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
11.95	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.05	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.84	0.16
12.1	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.83	0.17
12.15	46.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.83	0.17
12.2	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.25	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
12.3	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19
12.35	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19
12.4	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.8	0.2
12.45	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.79	0.21
12.5	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.79	0.21
12.55	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.78	0.22
12.6	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.65	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.7	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.75	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.8	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
12.85	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
12.9	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
12.95	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.77	0.23
13	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.77	0.23
13.05	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.1	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.15	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.2	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
13.25	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
13.3	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.35	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.4	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.45	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.5	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.55	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.6	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.65	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.15	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.95	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21

7.05	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.15	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.3	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.35	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.4	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.45	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.5	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.55	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.6	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.65	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.7	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.75	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.8	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.85	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.9	46.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.95	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
8	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.05	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8.1	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.15	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.2	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.25	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.3	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.35	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.4	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.45	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.5	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.55	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.6	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.65	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.7	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.75	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.8	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.85	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.2	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.25	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.3	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.4	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.45	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.5	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.55	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.6	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.65	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.7	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.75	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.8	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.85	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.9	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
9.95	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
10.05	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
10.1	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
10.15	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.2	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.25	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.3	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.35	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.4	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.5	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.55	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.6	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.65	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.7	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.75	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.8	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.85	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.9	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
10.95	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
11.05	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16

11.1	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.15	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.2	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.25	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.3	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.35	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.4	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.45	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.5	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.55	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.6	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.65	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.7	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.75	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.8	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.85	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11.9	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
11.95	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
12	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
12.05	46.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.82	0.18
12.1	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.82	0.18
12.15	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19
12.2	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19
12.25	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.8	0.2
12.3	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.79	0.21
12.35	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.79	0.21
12.4	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.78	0.22
12.45	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.5	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.55	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.6	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.65	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.7	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.75	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.8	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.85	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.9	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.95	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
13	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.05	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.1	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.15	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.2	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.25	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.3	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.35	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.4	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.45	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.5	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.55	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.6	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.65	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.7	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.75	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.15	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

6.35	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.9	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.15	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.25	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.3	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.35	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.4	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.45	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.5	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.55	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.6	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.65	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.7	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.75	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.8	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.85	46.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
7.9	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.95	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
8	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
8.05	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8.1	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.15	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.2	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.25	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.3	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.35	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.4	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.45	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.5	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.55	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.6	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.65	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.7	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.75	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.8	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9.05	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.2	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.25	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.3	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.4	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.45	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.5	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.55	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.6	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.65	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.7	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.75	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.8	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.85	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.9	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.95	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.05	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.1	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.15	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.2	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.25	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.3	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.35	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14

10.4	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.5	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.55	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.6	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.65	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.7	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.75	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.8	46.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.85	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
10.9	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
10.95	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
11	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.05	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
11.1	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
11.15	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
11.2	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.25	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.3	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.35	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.4	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.45	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.5	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.55	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.6	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.65	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.7	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.75	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
11.8	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
11.85	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
11.9	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
11.95	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
12	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
12.05	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.81	0.19
12.1	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
12.15	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.2	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.79	0.21
12.25	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.78	0.22
12.3	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.35	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.4	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.45	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.75	0.25
12.5	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.74	0.26
12.55	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
12.6	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
12.65	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
12.7	46.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	26	7	19	0.72	0.28
12.75	46.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	26	7	18	0.71	0.29
12.8	46.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	26	7	18	0.71	0.29
12.85	46.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	26	7	18	0.72	0.28
12.9	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
12.95	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
13	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.05	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.1	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.15	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.2	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.25	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.3	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.35	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.4	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.45	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.5	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.55	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.6	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.65	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.7	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
13.75	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.8	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

14.45	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.15	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.85	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.15	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.2	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.25	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.3	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.35	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.4	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.45	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.5	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.55	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.6	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.65	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.7	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.75	46	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.8	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.85	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.9	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.95	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
8	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8.05	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.1	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.15	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.2	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.25	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.3	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.35	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.4	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.45	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.5	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.55	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.6	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9.05	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.2	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.25	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.3	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.4	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.45	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.5	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.55	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.6	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.65	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13

9.7	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.75	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.8	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.85	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.9	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.95	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.05	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.1	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
10.15	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.2	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.25	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.3	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.35	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.4	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.5	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.55	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.6	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.65	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.7	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.75	46	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.8	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
10.85	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.9	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.95	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
11	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
11.05	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.1	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.15	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
11.2	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.25	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.3	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.35	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.4	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.45	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.5	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.55	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.6	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.65	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
11.7	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
11.75	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
11.8	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
11.85	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
11.9	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
11.95	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
12	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.05	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
12.1	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12.15	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.78	0.22
12.2	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.25	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.3	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.35	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.74	0.26
12.4	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
12.45	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
12.5	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.71	0.29
12.55	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.71	0.29
12.6	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	7	19	0.7	0.3
12.65	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.7	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.75	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.8	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.85	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.9	46	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.95	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.7	0.3
13	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.05	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.1	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
13.15	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.2	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.25	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.3	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.35	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24
13.4	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.45	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.5	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.55	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.6	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.65	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.7	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2

13.75	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.8	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.85	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.9	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	46	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.15	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.8	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.25	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.3	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.35	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.4	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.45	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.5	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.55	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.6	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.65	45.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.7	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.75	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.8	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.85	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.9	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.95	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
8	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.05	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8.1	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.15	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.2	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.25	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.3	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.35	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.4	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.45	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.5	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

9	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9.05	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.2	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.25	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.3	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.4	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.45	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.5	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.55	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.6	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.65	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.7	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.75	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.8	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.85	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.9	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.95	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.05	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.1	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.15	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.2	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.25	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
10.3	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.35	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.4	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.5	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.55	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.6	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.65	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.7	45.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.75	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
10.8	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.85	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.9	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.95	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
11.05	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11.1	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
11.15	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
11.2	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.25	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.3	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.35	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.4	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.45	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.5	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.55	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.6	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.65	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
11.7	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
11.75	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
11.8	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
11.85	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
11.9	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.8	0.2
11.95	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
12.05	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
12.1	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
12.15	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.2	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.25	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.74	0.26
12.3	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
12.35	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
12.4	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.71	0.29
12.45	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.7	0.3
12.5	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.69	0.31
12.55	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.68	0.32
12.6	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.65	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.7	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.75	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.8	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.85	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.9	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.95	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13	45.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.68	0.32

13.05	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.1	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
13.15	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.2	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
13.25	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.3	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.35	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.4	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.45	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.5	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.55	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.6	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
13.65	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.7	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.75	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.8	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.85	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.9	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
13.95	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.85	45.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.1	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.15	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.2	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.25	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.3	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.35	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.4	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.45	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.5	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.55	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.6	45.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.65	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.7	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.75	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.8	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.85	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.9	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.95	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
8	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.05	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.1	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.15	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.2	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.25	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12

8.3	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.35	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.4	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.2	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.25	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.3	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.35	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.4	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.45	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.5	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.55	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.6	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.65	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.7	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.75	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.8	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.85	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.9	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.95	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.05	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.1	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.15	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.2	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.25	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.3	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
10.35	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.4	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.45	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.5	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.55	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.6	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.65	45.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.7	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.75	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.8	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.85	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.9	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.95	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
11	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
11.05	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
11.1	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.15	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.2	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.25	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.3	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.35	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.4	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.45	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.5	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.55	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.6	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
11.65	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
11.7	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
11.75	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
11.8	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
11.85	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.9	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.95	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
12	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
12.05	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
12.1	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.15	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.2	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.73	0.27
12.25	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
12.3	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.7	0.3

12.35	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
12.4	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.68	0.32
12.45	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.5	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
12.55	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
12.6	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
12.65	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.7	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.64	0.36
12.75	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.8	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.64	0.36
12.85	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.9	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.95	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
13	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.66	0.34
13.05	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.1	45.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.15	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.2	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
13.25	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.3	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
13.35	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.4	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.45	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.5	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.55	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.6	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.65	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.7	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
13.75	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.8	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.85	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.9	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.95	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.05	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.1	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.25	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.3	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.4	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.45	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.5	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.55	45.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.6	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.65	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16

7.7	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.75	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.8	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.85	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.9	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.95	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
8.05	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.1	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.15	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.2	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.25	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.3	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.35	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.15	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.2	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.25	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.3	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.35	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.4	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.45	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.5	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.55	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.6	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.65	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.7	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.75	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.8	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.85	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.9	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.95	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.05	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.1	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.15	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.2	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.25	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.3	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
10.35	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.4	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.45	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.5	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.55	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.6	45.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
10.65	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.7	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.75	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.8	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.85	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.9	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.95	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
11	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.05	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.1	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.15	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.2	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.25	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.3	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.35	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.4	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.45	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.5	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.55	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.6	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
11.65	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
11.7	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2

11.75	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.8	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.85	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.9	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.77	0.23
11.95	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
12	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
12.05	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12.1	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.73	0.27
12.15	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
12.2	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.7	0.3
12.25	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
12.3	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.68	0.32
12.35	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.4	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
12.45	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
12.5	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.64	0.36
12.55	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.6	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.65	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.7	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.75	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.8	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.85	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.61	0.39
12.9	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.95	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.05	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.1	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
13.15	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.2	45.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.25	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.3	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
13.35	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.4	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
13.45	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.5	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.55	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.6	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.65	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.7	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.75	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.8	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.85	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.9	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
13.95	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.05	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.1	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.15	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

7.1	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.25	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.4	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.45	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.5	45.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.55	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.6	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.65	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.7	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.75	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.8	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.85	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.9	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.95	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.05	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.1	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.15	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.2	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.25	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.1	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.15	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.2	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.25	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.3	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.35	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.4	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.45	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.5	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.55	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.6	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.65	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.7	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.75	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.8	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.85	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.9	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.95	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.05	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.1	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.86	0.14
10.15	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.2	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.25	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.3	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
10.35	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.4	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.45	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.5	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.55	45.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
10.6	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.65	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.7	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.75	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.8	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
10.85	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.9	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.95	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11.05	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.1	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18

11.15	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.2	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.25	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.3	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.35	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.4	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.45	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.5	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.55	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.6	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.65	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
11.7	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.75	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.8	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.85	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.77	0.23
11.9	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.95	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
12	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
12.05	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
12.1	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.71	0.29
12.15	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
12.2	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.68	0.32
12.25	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.3	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
12.35	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.4	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.45	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.5	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.55	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
12.6	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.65	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.7	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
12.75	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.8	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
12.85	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
12.9	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.95	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.05	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.1	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.15	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.2	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
13.25	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.3	45.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.35	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.4	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
13.45	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.5	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
13.55	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.6	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.74	0.26
13.65	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.7	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.75	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.8	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.85	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.9	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
13.95	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.05	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.1	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.15	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.2	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.25	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

6.5	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.2	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.4	45.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.45	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.5	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.6	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.65	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.7	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.8	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.85	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.9	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.05	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.1	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.15	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.15	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.2	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.25	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.3	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.35	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.4	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	8	20	0.86	0.14
9.45	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.86	0.14
9.5	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.86	0.14
9.55	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.6	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.65	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.7	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.75	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.8	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.85	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.9	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.95	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.05	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.1	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.15	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.2	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14
10.25	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.3	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.35	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
10.4	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.45	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
10.5	45.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16

10.55	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.6	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.65	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.7	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.75	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
10.8	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.85	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.9	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.95	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
11	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.05	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.1	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.15	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.2	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.25	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.3	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.35	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.4	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.45	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.5	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.55	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.6	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.65	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.7	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.75	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.8	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.85	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.9	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.95	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
12	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.71	0.29
12.05	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.7	0.3
12.1	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
12.15	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.2	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.66	0.34
12.25	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
12.3	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.35	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.4	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.45	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.5	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.55	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.6	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.65	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.7	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.75	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.8	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.85	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.9	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.95	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.05	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.1	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.15	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.2	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.25	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.3	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
13.35	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.4	45.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.45	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.5	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
13.55	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.6	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
13.65	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.7	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.75	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.8	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24
13.85	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.9	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
13.95	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
14	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.05	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.1	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.15	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.2	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.25	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.3	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.35	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

14.6	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.75	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.2	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.35	45.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.4	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.45	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.6	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.65	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.8	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.05	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.1	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9.05	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.15	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.2	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.25	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.3	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.35	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.86	0.14
9.4	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.45	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.5	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.55	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.6	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.65	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
9.7	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
9.75	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
9.8	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
9.85	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.85	0.15
9.9	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15

9.95	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.05	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.1	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.15	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.2	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.25	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.85	0.15
10.3	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
10.35	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.85	0.15
10.4	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.45	45.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.5	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.55	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.6	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.65	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.7	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.75	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.8	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.85	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.9	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.95	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11.05	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.1	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.15	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.25	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.3	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.35	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.4	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.45	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.5	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.55	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.6	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
11.65	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.7	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.75	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.8	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.85	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.9	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.95	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
12	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
12.05	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.68	0.32
12.1	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.15	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
12.2	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.25	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.3	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.35	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.4	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
12.45	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.5	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.55	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.6	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.65	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.7	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.75	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.8	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.85	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.9	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.95	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.05	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.1	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.15	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.2	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.25	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.3	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.35	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.4	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
13.45	45.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.5	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.55	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.6	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
13.65	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.7	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.75	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.8	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.85	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
13.9	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
13.95	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23

14	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.05	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.1	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.15	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.2	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.25	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.3	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.35	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.4	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.45	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.7	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.15	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.3	45.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.35	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.4	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.45	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.55	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.6	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.75	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.05	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.15	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.2	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.25	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.3	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.86	0.14

9.35	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.4	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.45	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.5	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.55	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.6	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.65	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.7	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.75	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.8	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.85	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.9	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.95	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.05	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.1	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
10.15	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.2	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.25	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.3	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.84	0.16
10.35	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.84	0.16
10.4	45.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.84	0.16
10.45	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.5	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.55	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.6	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
10.65	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.7	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.75	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.8	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.85	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.9	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.95	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
11	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.05	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.1	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.15	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.25	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.3	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.35	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.4	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.45	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.5	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.55	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
11.6	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.65	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.7	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.75	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.8	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.85	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.9	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
11.95	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
12	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12.05	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.1	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.15	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.2	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.25	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.3	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.35	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.4	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.45	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.5	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.55	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.6	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.65	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.7	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.75	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.8	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.85	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.9	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.95	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.05	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.1	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.15	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.2	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.25	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.3	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.35	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38

13.4	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.45	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.5	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.66	0.34
13.55	45.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.6	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.65	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.7	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.75	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
13.8	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.85	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
13.9	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
13.95	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.05	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.1	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.15	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.2	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.25	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.3	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.35	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.4	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.45	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.5	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.65	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.15	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.3	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.35	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.4	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.5	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.55	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.7	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.75	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
9	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.15	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.2	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
9.25	45.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.3	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.35	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.85	0.15
9.4	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
9.45	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.5	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.55	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
9.6	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
9.65	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.7	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.75	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.8	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.85	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.9	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.95	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.05	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
10.1	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.15	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.84	0.16
10.2	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.25	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.84	0.16
10.3	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.35	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.4	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.45	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.5	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
10.55	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.6	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.83	0.17
10.65	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.7	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.75	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.8	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.85	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.9	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
10.95	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
11.05	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.1	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.15	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.25	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.3	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.35	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.4	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.45	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.5	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.55	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.6	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.65	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.7	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.75	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.8	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.85	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
11.9	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.95	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
12	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
12.05	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.1	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12.15	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.61	0.39
12.2	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.25	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.3	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.35	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.4	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.45	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.5	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.55	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.6	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.65	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.7	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.75	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45

12.8	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.85	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.9	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.95	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.05	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.1	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.15	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.2	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.25	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.3	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.35	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.4	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.45	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.5	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.55	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
13.6	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.65	45.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.7	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.75	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
13.8	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.85	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
13.9	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
13.95	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.74	0.26
14	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.05	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.1	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.15	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.2	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.25	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.3	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.35	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.4	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.45	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.5	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.55	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.6	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.6	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.82	0.18
7.3	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.35	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.4	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.55	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.65	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.7	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.15	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.85	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.87	0.13
9.15	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.2	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.25	45.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.3	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.35	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
9.4	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.45	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.5	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
9.55	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
9.6	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.65	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.7	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.75	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
9.8	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
9.85	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.9	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
9.95	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.05	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.1	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.15	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.2	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.25	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.3	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.83	0.17
10.35	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	17	0.83	0.17
10.4	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.45	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.83	0.17
10.5	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.55	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.6	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.65	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.7	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.75	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.8	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.85	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
10.9	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
10.95	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.05	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.1	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.15	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.25	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.3	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.35	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.4	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.45	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.5	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.55	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.6	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.65	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.7	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.75	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
11.8	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
11.85	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.9	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
11.95	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.66	0.34
12	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12.05	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.1	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.15	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4

12.2	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.25	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.3	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.35	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.4	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.45	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.5	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.55	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.6	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.65	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.95	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.05	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.1	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.15	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.2	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.25	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.3	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.35	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.4	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.45	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.5	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.61	0.39
13.55	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.6	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.65	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
13.7	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.75	45.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.8	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.85	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
13.9	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
13.95	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
14	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.05	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.1	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.15	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.2	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.25	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.3	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.35	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.4	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.45	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.5	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.55	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.6	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.65	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.7	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.55	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	9	19	0.83	0.17
7.3	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.35	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.45	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14

7.55	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.85	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.15	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.2	45.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.86	0.14
9.25	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.3	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.85	0.15
9.35	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
9.4	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.84	0.16
9.45	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
9.5	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.83	0.17
9.55	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
9.6	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
9.65	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
9.7	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.82	0.18
9.75	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
9.8	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
9.85	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
9.9	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
9.95	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.05	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.1	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.15	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.2	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.25	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.3	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.82	0.18
10.35	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.4	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.45	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.5	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.55	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.6	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.65	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.7	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.75	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.82	0.18
10.8	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.82	0.18
10.85	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.9	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.95	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.05	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.1	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.15	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.25	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.3	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.35	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.4	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.45	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.5	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.55	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24

11.6	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.65	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.7	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
11.75	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
11.8	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.85	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
11.9	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
11.95	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
12	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
12.05	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.1	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.15	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.2	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.25	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.3	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.35	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.4	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.45	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.5	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.55	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.1	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.15	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.2	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.25	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.3	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.35	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.4	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.45	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.5	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.55	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.6	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.65	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.7	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.75	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
13.8	45.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
13.85	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
13.9	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
13.95	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
14.05	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.1	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.15	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.2	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.25	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.3	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.35	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.4	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.45	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.5	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.55	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.6	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.65	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
14.7	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.75	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.5	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

6.95	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.3	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.35	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.45	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.6	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.8	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.15	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
9.2	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
9.25	45.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.85	0.15
9.3	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.84	0.16
9.35	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.84	0.16
9.4	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
9.45	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.83	0.17
9.5	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
9.55	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	8	18	0.82	0.18
9.6	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.81	0.19
9.65	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.81	0.19
9.7	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
9.75	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
9.8	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
9.85	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
9.9	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
9.95	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.05	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.1	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.15	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.2	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.25	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.3	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.35	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.4	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.45	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.5	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.55	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.82	0.18
10.6	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.65	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.7	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.75	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.8	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.85	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.9	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.95	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19

11	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.05	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.1	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.15	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.2	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.25	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.3	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.35	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.4	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.45	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.5	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.55	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.6	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.65	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
11.7	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
11.75	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.8	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.68	0.32
11.85	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
11.9	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
11.95	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
12	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12.05	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.1	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.15	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.2	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.25	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.3	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.35	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.4	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.45	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.2	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.25	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.3	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.35	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.4	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.45	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.5	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.55	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.6	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.65	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.7	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.75	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.8	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
13.85	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.66	0.34
13.9	45.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
13.95	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
14	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.7	0.3
14.05	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.1	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
14.15	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.2	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.74	0.26
14.25	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.3	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24
14.35	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.4	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.45	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
14.5	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.55	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.6	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.65	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.7	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.75	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
14.8	45.45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
6.15	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

6.35	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.3	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.35	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.45	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.5	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.6	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.8	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.15	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.86	0.14
9.2	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
9.25	45.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.85	0.15
9.3	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.84	0.16
9.35	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
9.4	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.83	0.17
9.45	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.82	0.18
9.5	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.82	0.18
9.55	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.81	0.19
9.6	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.81	0.19
9.65	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.81	0.19
9.7	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.8	0.2
9.75	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
9.8	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
9.85	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
9.9	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
9.95	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.05	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.1	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.15	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.2	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.81	0.19
10.25	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.3	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.35	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19

10.4	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.45	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.5	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.55	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.6	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.65	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.7	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.75	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.8	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.85	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.9	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
10.95	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.05	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	21	7	16	0.81	0.19
11.1	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.15	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.2	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.25	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.3	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.35	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.4	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.45	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.5	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.55	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.74	0.26
11.6	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
11.65	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
11.7	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.7	0.3
11.75	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
11.8	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
11.85	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
11.9	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
11.95	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
12	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12.05	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.1	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.15	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.2	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.25	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.3	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.35	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.4	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.25	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.3	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.35	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.4	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.45	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.5	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.55	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.6	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.65	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.7	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.75	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.8	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.85	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.63	0.37
13.9	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
13.95	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14	45.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
14.05	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.1	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.15	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.2	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.25	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.3	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.35	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.4	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23

14.45	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.5	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.55	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.6	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.65	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.7	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.75	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.8	45.4	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
6.15	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.2	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.3	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.35	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.45	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.5	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.6	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.8	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
9.1	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.15	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
9.2	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.85	0.15
9.25	45.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.84	0.16
9.3	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	8	20	0.84	0.16
9.35	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.83	0.17
9.4	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
9.45	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.82	0.18
9.5	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	19	0.81	0.19
9.55	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	8	18	0.8	0.2
9.6	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
9.65	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.8	0.2
9.7	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
9.75	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.79	0.21

9.8	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.79	0.21
9.85	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.79	0.21
9.9	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
9.95	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.05	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.1	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.15	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.2	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.25	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.3	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.35	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.4	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.45	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.5	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.55	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.6	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.81	0.19
10.65	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.7	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.75	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.8	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.85	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.9	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
10.95	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.05	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.81	0.19
11.1	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.15	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.2	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.25	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
11.3	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.35	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.4	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.45	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.5	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
11.55	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
11.6	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.65	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
11.7	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
11.75	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
11.8	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
11.85	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
11.9	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
11.95	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
12	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12.05	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.1	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.15	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.2	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.25	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.3	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.35	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.35	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.4	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.45	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.5	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.55	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.6	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.65	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.7	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.75	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.8	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.6	0.4

13.85	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
13.9	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
13.95	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
14.05	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
14.1	45.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.68	0.32
14.15	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.2	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.25	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
14.3	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.35	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.74	0.26
14.4	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.45	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24
14.5	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.55	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.6	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
14.65	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.7	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.75	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
14.8	45.35	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
6.2	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.9	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.3	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.35	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.45	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.6	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.8	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.9	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.15	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.2	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.85	0.15

9.25	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.84	0.16
9.3	45.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.83	0.17
9.35	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	8	20	0.83	0.17
9.4	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	20	0.82	0.18
9.45	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.81	0.19
9.5	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.8	0.2
9.55	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	8	19	0.8	0.2
9.6	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	19	0.79	0.21
9.65	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
9.7	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.79	0.21
9.75	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
9.8	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
9.85	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
9.9	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
9.95	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.05	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.1	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.79	0.21
10.15	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.2	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.25	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.3	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.35	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.4	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.8	0.2
10.45	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.5	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.55	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.6	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.65	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.7	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.75	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
10.8	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
10.85	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
10.9	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
10.95	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.05	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.1	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.8	0.2
11.15	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
11.2	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
11.25	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.3	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.35	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.4	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.45	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.75	0.25
11.5	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
11.55	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.6	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
11.65	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.7	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
11.75	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
11.8	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
11.85	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
11.9	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
11.95	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
12	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12.05	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.1	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
12.15	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.2	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.25	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.3	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.35	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

13.3	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.45	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.5	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.55	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.6	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.65	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.7	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.75	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.8	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
13.85	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
13.9	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
13.95	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.05	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
14.1	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14.15	45.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
14.2	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.25	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.3	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.35	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.4	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.45	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.5	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.55	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.6	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.65	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.7	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
14.75	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
14.8	45.3	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	16	0.79	0.21
6.2	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.65	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.1	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.15	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.25	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.3	45.25	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.35	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.4	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.8	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.7	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.95	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.1	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.15	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.2	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.85	0.15
9.25	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.84	0.16
9.3	45.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.83	0.17
9.35	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.82	0.18
9.4	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.81	0.19
9.45	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.81	0.19
9.5	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.8	0.2
9.55	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.79	0.21
9.6	45.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.79	0.21
9.65	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.78	0.22
9.7	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.78	0.22
9.75	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.77	0.23
9.8	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.77	0.23
9.85	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
9.9	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
9.95	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.05	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.1	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10.15	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10.2	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10.25	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.3	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.35	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.4	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.45	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.5	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.55	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.6	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.65	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
10.7	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.75	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.8	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.85	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.9	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
10.95	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
11	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.8	0.2
11.05	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
11.1	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
11.15	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.2	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.25	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.3	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
11.35	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
11.4	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.75	0.25
11.45	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.5	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
11.55	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.71	0.29
11.6	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
11.65	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
11.7	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
11.75	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
11.8	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
11.85	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.9	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
11.95	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
12.05	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.1	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.15	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.2	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.25	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.3	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.35	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

12.75	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.55	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.6	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.65	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.7	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.75	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.8	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.85	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.9	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
13.95	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.61	0.39
14.05	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.1	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.15	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
14.2	45.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
14.25	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
14.3	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.7	0.3
14.35	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.4	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
14.45	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.5	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.74	0.26
14.55	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.6	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.65	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.7	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.75	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
14.8	45.25	0	21	7	16	0.81	0.19	0	22	7	17	0.79	0.21
6.2	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.15	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.25	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.3	45.2	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.35	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.4	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.55	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.65	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.7	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.9	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.15	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.1	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.15	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.2	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.25	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.84	0.16
9.3	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.83	0.17
9.35	45.2	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	21	0.82	0.18
9.4	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.81	0.19
9.45	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.8	0.2
9.5	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.79	0.21
9.55	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.78	0.22
9.6	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.78	0.22
9.65	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.77	0.23
9.7	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.77	0.23
9.75	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
9.8	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
9.85	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
9.9	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
9.95	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
10	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
10.05	45.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.76	0.24
10.1	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.15	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.2	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.25	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.3	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.35	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.4	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10.45	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.5	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.55	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.6	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.65	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.7	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.75	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.8	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.85	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.9	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
10.95	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.05	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.79	0.21
11.1	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.15	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.2	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.25	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.77	0.23
11.3	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
11.35	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.75	0.25
11.4	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.45	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.73	0.27
11.5	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.71	0.29
11.55	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.7	0.3
11.6	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.68	0.32
11.65	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	20	0.66	0.34
11.7	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
11.75	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
11.8	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.62	0.38
11.85	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
11.9	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
11.95	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.05	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.1	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.15	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45

12.2	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.25	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.3	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.35	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.6	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.65	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.7	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.75	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.8	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.85	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
13.9	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
13.95	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.05	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.1	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.15	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.2	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
14.25	45.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14.3	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.68	0.32
14.35	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.4	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.45	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.72	0.28
14.5	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.55	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.6	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.65	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.7	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.76	0.24
14.75	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.77	0.23
14.8	45.2	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
6.2	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.05	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.15	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.3	45.15	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.35	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.4	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.5	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.55	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14

7.6	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.65	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.7	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.15	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
9.2	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.25	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.84	0.16
9.3	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.83	0.17
9.35	45.15	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.4	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.81	0.19
9.45	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.8	0.2
9.5	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.79	0.21
9.55	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.78	0.22
9.6	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.77	0.23
9.65	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.77	0.23
9.7	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.76	0.24
9.75	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.76	0.24
9.8	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
9.85	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
9.9	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
9.95	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
10	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.05	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.1	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.15	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.2	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
10.25	45.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
10.3	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.35	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
10.4	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.45	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.5	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.55	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.6	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.65	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.78	0.22
10.7	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.75	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	18	0.78	0.22
10.8	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.85	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.9	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
10.95	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.05	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.1	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	23	7	17	0.78	0.22
11.15	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
11.2	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
11.25	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
11.3	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
11.35	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.4	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.73	0.27
11.45	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
11.5	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.7	0.3
11.55	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	6	19	0.69	0.31
11.6	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	20	0.67	0.33

11.65	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
11.7	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.64	0.36
11.75	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
11.8	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.85	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
11.9	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
11.95	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
12.05	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.1	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.15	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.2	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.25	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.3	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.35	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.7	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.75	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.8	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.85	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.9	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
13.95	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.05	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.1	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.6	0.4
14.15	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.2	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.25	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.3	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14.35	45.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.67	0.33
14.4	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
14.45	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	18	0.7	0.3
14.5	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.55	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
14.6	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.65	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.7	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
14.75	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
14.8	45.15	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.76	0.24
6.2	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
6.95	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21

7.05	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.15	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.2	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.3	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.35	45.1	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
7.4	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.45	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.5	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.55	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.65	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.7	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.15	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
9.2	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
9.25	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.84	0.16
9.3	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.83	0.17
9.35	45.1	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.4	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.81	0.19
9.45	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.8	0.2
9.5	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.79	0.21
9.55	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.78	0.22
9.6	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.77	0.23
9.65	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.76	0.24
9.7	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.75	0.25
9.75	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.75	0.25
9.8	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.75	0.25
9.85	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
9.9	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
9.95	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10.05	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.1	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.15	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.2	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
10.25	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.3	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.35	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.4	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.45	45.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.76	0.24
10.5	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.55	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.6	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
10.65	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.7	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.75	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.8	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.85	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.9	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
10.95	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
11	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
11.05	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23

11.1	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.77	0.23
11.15	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	18	0.76	0.24
11.2	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
11.25	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
11.3	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
11.35	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
11.4	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
11.45	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.71	0.29
11.5	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	27	7	19	0.69	0.31
11.55	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	20	0.68	0.32
11.6	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.67	0.33
11.65	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
11.7	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.64	0.36
11.75	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.62	0.38
11.8	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.85	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
11.9	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
11.95	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.05	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.1	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.15	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.2	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.25	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.3	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.35	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.8	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.85	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.9	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
13.95	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.05	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.1	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.15	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.2	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.25	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.3	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.35	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.65	0.35
14.4	45.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14.45	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.68	0.32
14.5	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.55	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.6	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.65	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.72	0.28
14.7	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
14.75	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.74	0.26
14.8	45.1	0	21	7	16	0.81	0.19	0	24	7	17	0.75	0.25
6.2	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21

6.5	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.7	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.81	0.19
7.2	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.3	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.35	45.05	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.4	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.45	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.55	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.6	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.7	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.85	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
7.95	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.15	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
9.25	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.84	0.16
9.3	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	22	0.83	0.17
9.35	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.4	45.05	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.81	0.19
9.45	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.8	0.2
9.5	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.79	0.21
9.55	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.6	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.65	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.76	0.24
9.7	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.75	0.25
9.75	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.74	0.26
9.8	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.74	0.26
9.85	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.74	0.26
9.9	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.95	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.05	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.1	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.15	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.2	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10.25	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.3	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.35	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.4	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.45	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
10.5	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25

10.55	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.6	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.65	45.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.7	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.76	0.24
10.75	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.76	0.24
10.8	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.85	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.9	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
10.95	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
11	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
11.05	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.76	0.24
11.1	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
11.15	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.75	0.25
11.2	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.75	0.25
11.25	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	19	0.74	0.26
11.3	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.73	0.27
11.35	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	19	0.72	0.28
11.4	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.71	0.29
11.45	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	7	19	0.7	0.3
11.5	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	7	20	0.69	0.31
11.55	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	7	20	0.68	0.32
11.6	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.66	0.34
11.65	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
11.7	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.64	0.36
11.75	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
11.8	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.85	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
11.9	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
11.95	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
12	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.05	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.1	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.15	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.2	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.25	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.3	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.35	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.4	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.85	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.9	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.95	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.05	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.1	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.15	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.2	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.25	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.3	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.35	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.4	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.45	45.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.66	0.34
14.5	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.67	0.33
14.55	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32

14.6	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.65	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.7	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
14.75	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	7	18	0.72	0.28
14.8	45.05	0	21	7	16	0.81	0.19	0	25	7	18	0.73	0.27
6.2	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.25	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.1	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.2	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.35	45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.4	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.45	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.55	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.6	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.7	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.75	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.15	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
9.25	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.84	0.16
9.3	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	22	0.83	0.17
9.35	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	22	0.82	0.18
9.4	45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.81	0.19
9.45	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.8	0.2
9.5	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.79	0.21
9.55	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.6	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.76	0.24
9.65	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.76	0.24
9.7	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.75	0.25
9.75	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.74	0.26
9.8	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.85	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.9	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.95	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27

10	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.05	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.1	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.15	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.2	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.25	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.3	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.35	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.4	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.45	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10.5	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.55	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.6	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.65	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.7	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
10.75	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.75	0.25
10.8	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.85	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.9	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
10.95	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
11	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
11.05	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.75	0.25
11.1	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11.15	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11.2	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11.25	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.73	0.27
11.3	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.72	0.28
11.35	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.72	0.28
11.4	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.45	45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
11.5	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	7	20	0.69	0.31
11.55	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	7	20	0.67	0.33
11.6	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	7	20	0.66	0.34
11.65	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.65	0.35
11.7	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.64	0.36
11.75	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.63	0.37
11.8	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
11.85	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
11.9	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
11.95	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.05	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.1	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.15	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.2	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.25	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.3	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.35	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.4	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.45	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.5	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.95	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44

14.05	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.1	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.15	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.2	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.25	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.3	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.35	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.61	0.39
14.4	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.45	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.5	45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.65	0.35
14.55	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.66	0.34
14.6	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.67	0.33
14.65	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
14.7	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.69	0.31
14.75	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.7	0.3
14.8	45	0	21	7	16	0.81	0.19	0	26	6	18	0.71	0.29
6.2	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.3	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.35	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.4	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.2	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.35	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.4	44.95	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
7.45	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.55	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.6	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.7	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.75	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.15	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
9.25	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.84	0.16
9.3	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.83	0.17
9.35	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	22	0.82	0.18
9.4	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	21	0.81	0.19

9.45	44.95	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	21	0.8	0.2
9.5	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.79	0.21
9.55	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.78	0.22
9.6	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.77	0.23
9.65	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.76	0.24
9.7	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.75	0.25
9.75	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.74	0.26
9.8	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.73	0.27
9.85	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.73	0.27
9.9	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.72	0.28
9.95	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.72	0.28
10	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.05	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.1	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.15	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.2	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.25	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.3	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.35	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.4	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.45	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.5	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.55	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.6	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.65	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
10.7	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10.75	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.74	0.26
10.8	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.85	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.9	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
10.95	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11.05	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
11.1	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.73	0.27
11.15	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.73	0.27
11.2	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.73	0.27
11.25	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.3	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.35	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.4	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
11.45	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.69	0.31
11.5	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.68	0.32
11.55	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	20	0.67	0.33
11.6	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.66	0.34
11.65	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
11.7	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.64	0.36
11.75	44.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.63	0.37
11.8	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
11.85	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.9	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
11.95	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.05	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.1	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.15	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.2	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.25	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.3	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.35	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.4	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.45	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.5	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.55	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

13.5	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.05	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.1	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.15	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.2	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.25	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.3	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.35	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.4	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.45	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.5	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.55	44.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	20	0.64	0.36
14.6	44.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	29	6	20	0.65	0.35
14.65	44.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.66	0.34
14.7	44.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.67	0.33
14.75	44.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.68	0.32
14.8	44.95	0	21	7	16	0.81	0.19	0	27	6	19	0.68	0.32
6.2	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.45	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.5	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.75	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.2	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.25	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.35	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.4	44.9	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.45	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.5	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.6	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.65	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.75	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.9	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.9	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.15	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
9.25	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
9.3	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.84	0.16
9.35	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	22	0.83	0.17
9.4	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	21	0.81	0.19
9.45	44.9	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	8	21	0.8	0.2
9.5	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.79	0.21
9.55	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.78	0.22
9.6	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.65	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.76	0.24
9.7	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	8	21	0.75	0.25
9.75	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.74	0.26
9.8	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.73	0.27
9.85	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.73	0.27
9.9	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
9.95	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.05	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.1	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.15	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.2	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.72	0.28
10.25	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.3	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.35	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.4	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.45	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.5	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.55	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.6	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.65	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.7	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.75	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.8	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.85	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.9	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
10.95	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
11	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
11.05	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
11.1	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
11.15	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.2	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.25	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.3	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.35	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.4	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
11.45	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.69	0.31
11.5	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
11.55	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.6	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.65	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.7	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
11.75	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.64	0.36
11.8	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
11.85	44.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
11.9	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
11.95	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.05	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.1	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.15	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.2	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.25	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.3	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.35	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.4	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.45	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.5	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.55	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.6	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.65	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

12.95	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.05	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.1	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.15	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.2	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.25	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.3	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.35	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.4	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.45	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.5	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.55	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.6	44.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.63	0.37
14.65	44.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	29	6	20	0.64	0.36
14.7	44.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	29	6	20	0.65	0.35
14.75	44.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	29	6	19	0.65	0.35
14.8	44.9	0	21	7	16	0.81	0.19	0	28	6	19	0.66	0.34
6.2	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.25	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.55	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.6	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.15	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.25	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.35	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.4	44.85	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.45	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.5	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.6	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.65	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.75	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.8	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12

8.35	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
9	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.15	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.25	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
9.3	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.84	0.16
9.35	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	22	0.83	0.17
9.4	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.45	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.81	0.19
9.5	44.85	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.79	0.21
9.55	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.78	0.22
9.6	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.65	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.76	0.24
9.7	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.75	0.25
9.75	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.74	0.26
9.8	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.73	0.27
9.85	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	21	0.73	0.27
9.9	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
9.95	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.05	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.1	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.15	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.2	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.25	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.3	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.35	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.4	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.45	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.5	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.55	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.6	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.65	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.7	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.75	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.8	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.85	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.9	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.95	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.05	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.1	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.15	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
11.2	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.25	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.3	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.35	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
11.4	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
11.5	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.55	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.6	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.65	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.7	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.75	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
11.8	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
11.85	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
11.9	44.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
11.95	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
12	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.05	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.1	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.15	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.2	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.25	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.3	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.35	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44

12.4	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.45	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.5	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.55	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.6	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.65	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.7	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.1	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.15	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.2	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.25	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.3	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.35	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.4	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.45	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.5	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.55	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.6	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.65	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.7	44.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.62	0.38
14.75	44.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	30	6	20	0.63	0.37
14.8	44.85	0	21	7	16	0.81	0.19	0	29	6	20	0.64	0.36
6.25	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.65	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.7	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.25	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.4	44.8	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.45	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.5	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.85	0.15
7.6	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.65	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.75	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.8	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13

7.85	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.9	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.95	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.15	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
9.2	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.25	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
9.3	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.84	0.16
9.35	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.83	0.17
9.4	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.45	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.81	0.19
9.5	44.8	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.8	0.2
9.55	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.78	0.22
9.6	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	21	0.77	0.23
9.65	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.76	0.24
9.7	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.75	0.25
9.75	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.74	0.26
9.8	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.85	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.9	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
9.95	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.05	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.1	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.15	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.2	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.25	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.3	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.35	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.4	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.45	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.5	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.55	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.6	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.65	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.9	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.72	0.28
10.95	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.72	0.28
11	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.05	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.25	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.3	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.35	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.55	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.6	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.65	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.7	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.75	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.8	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
11.85	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35

11.9	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
11.95	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12	44.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
12.05	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.1	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.15	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.2	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.25	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.3	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.35	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.4	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.45	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.5	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.55	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.6	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.65	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.7	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.75	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.2	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.25	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.3	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.35	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.4	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.45	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.5	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.55	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.6	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.65	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.7	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.6	0.4
14.75	44.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.61	0.39
14.8	44.8	0	21	7	16	0.81	0.19	0	30	6	20	0.62	0.38
6.25	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.3	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.65	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.7	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.79	0.21
6.75	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.8	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.9	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.05	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.25	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.3	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19

7.35	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.4	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.45	44.75	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.5	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.55	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.6	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.65	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.8	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
7.95	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.7	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.75	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.8	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.85	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.9	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.95	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.05	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9.1	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.15	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.2	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.25	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.3	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
9.35	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
9.4	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.82	0.18
9.45	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.81	0.19
9.5	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.8	0.2
9.55	44.75	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	20	0.79	0.21
9.6	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.78	0.22
9.65	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.76	0.24
9.7	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.75	0.25
9.75	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	8	20	0.74	0.26
9.8	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.74	0.26
9.85	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.73	0.27
9.9	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
9.95	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.05	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.1	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.15	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.2	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.25	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.3	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.35	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.4	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.45	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.5	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.55	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.6	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.65	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.95	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.25	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.3	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3

11.4	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.55	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.6	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.65	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.7	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.75	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.8	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.85	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.9	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
11.95	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
12.05	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.1	44.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
12.15	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.2	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.25	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.3	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.35	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.4	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.45	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.5	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.55	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.6	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.65	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.7	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.75	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.8	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.85	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.25	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.3	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.35	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.4	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.45	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.5	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.55	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.6	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.65	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.7	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.75	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.8	44.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
6.3	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.45	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.65	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.7	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.75	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.8	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.85	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21

6.9	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.2	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.25	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.3	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.82	0.18
7.4	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.45	44.7	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.5	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.84	0.16
7.55	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.6	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.65	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.7	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.8	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.85	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.05	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.6	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.65	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.7	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.75	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.8	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.85	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.9	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.95	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
9	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.05	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
9.1	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.15	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.2	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.25	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.3	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
9.35	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	8	21	0.83	0.17
9.4	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.82	0.18
9.45	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.81	0.19
9.5	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.8	0.2
9.55	44.7	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.79	0.21
9.6	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	20	0.78	0.22
9.65	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	19	0.77	0.23
9.7	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	19	0.76	0.24
9.75	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	8	19	0.75	0.25
9.8	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.74	0.26
9.85	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.73	0.27
9.9	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.73	0.27
9.95	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.72	0.28
10	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.72	0.28
10.05	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.1	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.15	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.2	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.25	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.3	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.35	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.4	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.45	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.5	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.55	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.6	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.65	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29

10.95	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.25	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.3	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.6	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.65	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.7	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.75	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.8	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.85	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.9	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
11.95	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.05	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.1	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.15	44.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
12.2	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.25	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.3	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.35	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.4	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.45	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.5	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.55	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.6	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.65	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.7	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.75	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.8	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.85	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.9	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.35	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.4	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.45	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.5	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.55	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.6	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.65	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.7	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.75	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.8	44.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
6.3	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.35	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.4	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22

6.45	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.5	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.55	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	21	9	16	0.78	0.22
6.6	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.65	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.7	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.75	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.8	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.85	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.9	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
6.95	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.25	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.3	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.35	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.4	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.45	44.65	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.5	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.55	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.6	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.65	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.7	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.8	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.85	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.05	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.45	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.5	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.55	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.6	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.65	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.7	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.75	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.8	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.85	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.9	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.95	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.05	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
9.1	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.15	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.2	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.25	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.3	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.84	0.16
9.35	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.83	0.17
9.4	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	20	0.82	0.18
9.45	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.81	0.19
9.5	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.8	0.2
9.55	44.65	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.79	0.21
9.6	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.78	0.22
9.65	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.77	0.23
9.7	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.76	0.24
9.75	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	8	19	0.75	0.25
9.8	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.74	0.26
9.85	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.73	0.27
9.9	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.73	0.27
9.95	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.72	0.28
10	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.72	0.28
10.05	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.72	0.28
10.1	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.71	0.29
10.15	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.2	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.25	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.3	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.35	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.4	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.45	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29

10.5	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.55	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.6	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.65	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.95	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.25	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.3	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.65	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.7	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.75	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.8	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.85	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.9	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
11.95	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.05	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.1	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.15	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
12.2	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.25	44.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
12.3	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.35	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.4	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.45	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.5	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.55	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.6	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.65	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.7	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.75	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.8	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.85	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.9	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
12.95	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.45	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.5	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45

14.55	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.6	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.65	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.7	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.75	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.8	44.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
6.3	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.35	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.4	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.45	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.5	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.55	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.6	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.65	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.7	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.75	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.8	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.85	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.9	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.95	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.05	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.1	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.8	0.2
7.25	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.3	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.8	0.2
7.35	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.4	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.82	0.18
7.45	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.5	44.6	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.83	0.17
7.55	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.6	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.65	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.7	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.75	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.8	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.87	0.13
7.85	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.88	0.12
8.05	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.1	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.15	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.2	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.25	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.3	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.35	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.88	0.12
8.4	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.45	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.5	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.55	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.6	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.65	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.7	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.75	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.8	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.85	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.9	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
8.95	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
9.05	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.1	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.15	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.2	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
9.25	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
9.3	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
9.35	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	20	0.83	0.17
9.4	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.82	0.18
9.45	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.81	0.19
9.5	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	19	0.8	0.2
9.55	44.6	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.79	0.21
9.6	44.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	24	8	18	0.78	0.22
9.65	44.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	24	8	18	0.77	0.23
9.7	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	8	18	0.76	0.24
9.75	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.75	0.25
9.8	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.74	0.26
9.85	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.74	0.26
9.9	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.73	0.27
9.95	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28

10.05	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.72	0.28
10.1	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.72	0.28
10.15	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.2	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.25	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.3	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.35	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.4	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.45	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.5	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.55	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.6	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.65	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.95	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.2	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.25	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.3	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.65	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
11.7	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.75	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.8	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.85	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.9	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
11.95	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.05	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.1	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.15	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.2	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.25	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.3	44.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
12.35	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.4	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.45	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.5	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.55	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.6	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.65	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.7	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.75	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.8	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.85	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.9	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
12.95	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.05	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.1	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.65	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.7	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.75	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.8	44.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
6.35	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.4	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.45	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.5	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.55	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.6	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.65	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.7	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.75	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.8	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.85	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.9	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.95	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7.05	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.79	0.21
7.1	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.15	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.25	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.3	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.35	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.81	0.19
7.4	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.81	0.19
7.45	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.5	44.55	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.83	0.17
7.55	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.6	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.84	0.16
7.65	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.85	0.15
7.7	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.75	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.86	0.14
7.8	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.85	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.9	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
7.95	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.05	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.1	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.15	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.2	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.25	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.3	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.35	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.4	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.45	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.5	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.55	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.6	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.65	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.7	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.75	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.85	0.15
8.8	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
8.85	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
8.9	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
8.95	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
9.05	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
9.1	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
9.15	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
9.2	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
9.25	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.83	0.17
9.3	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.83	0.17
9.35	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.82	0.18
9.4	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.81	0.19
9.45	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.81	0.19
9.5	44.55	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	18	0.8	0.2
9.55	44.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	17	0.79	0.21
9.6	44.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	17	0.78	0.22

9.65	44.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	17	0.77	0.23
9.7	44.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	17	0.76	0.24
9.75	44.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	7	17	0.75	0.25
9.8	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.74	0.26
9.85	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.74	0.26
9.9	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.73	0.27
9.95	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.73	0.27
10	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.05	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.1	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.15	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.2	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.25	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.3	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.35	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.4	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.45	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.5	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.55	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.6	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.65	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.7	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.75	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.95	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.15	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.2	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.25	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.3	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.65	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.7	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.75	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
11.8	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.85	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.9	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.95	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.05	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.1	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.15	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.2	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.25	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.3	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
12.35	44.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.4	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.45	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.5	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.55	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.6	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.65	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.7	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.75	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.8	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.85	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.9	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
12.95	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.05	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.1	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.15	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

13.7	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.7	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.75	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.8	44.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
6.35	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.4	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.45	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.5	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.55	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.6	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.65	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.7	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.75	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.8	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.85	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.9	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
6.95	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7.05	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7.1	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.78	0.22
7.15	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.2	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.79	0.21
7.25	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.79	0.21
7.3	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.8	0.2
7.35	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.8	0.2
7.4	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.81	0.19
7.45	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.81	0.19
7.5	44.5	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.82	0.18
7.55	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.83	0.17
7.6	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.83	0.17
7.65	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
7.7	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.75	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.8	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.85	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.86	0.14
7.9	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
7.95	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.87	0.13
8.05	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.1	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.15	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.2	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.25	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.3	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.35	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.87	0.13
8.4	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.45	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.5	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.55	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.6	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.85	0.15
8.65	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.85	0.15
8.7	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.85	0.15
8.75	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.8	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.85	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.9	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.95	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
9	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.83	0.17
9.05	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.83	0.17
9.1	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.83	0.17
9.15	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.83	0.17
9.2	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	19	0.83	0.17

9.25	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.82	0.18
9.3	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.82	0.18
9.35	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.81	0.19
9.4	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	18	0.81	0.19
9.45	44.5	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	17	0.8	0.2
9.5	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	17	0.79	0.21
9.55	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.78	0.22
9.6	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.77	0.23
9.65	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.77	0.23
9.7	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	16	0.76	0.24
9.75	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.75	0.25
9.8	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.75	0.25
9.85	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.74	0.26
9.9	44.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.73	0.27
9.95	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.73	0.27
10.05	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.1	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.15	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.2	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.25	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.3	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.35	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.4	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.45	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.5	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.55	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.6	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.65	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.7	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.75	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.8	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.85	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.9	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
10.95	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.25	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.3	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.35	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.4	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.65	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.7	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.75	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.8	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
11.85	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.9	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
11.95	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.05	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.1	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.15	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.2	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.25	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.3	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.35	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.4	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.45	44.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
12.5	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.55	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.6	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.65	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.7	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.75	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.8	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.85	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.9	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
12.95	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.05	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.1	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.15	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.2	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.25	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

13.3	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.35	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.4	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.45	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.5	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.55	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.6	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.65	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.7	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.75	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.8	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.85	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.9	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.95	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
7	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
7.05	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.78	0.22
7.1	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.78	0.22
7.15	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.78	0.22
7.2	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.78	0.22
7.25	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.79	0.21
7.3	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.79	0.21
7.35	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.8	0.2
7.4	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.8	0.2
7.45	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.81	0.19
7.5	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.81	0.19
7.55	44.45	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.82	0.18
7.6	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	20	0.83	0.17
7.65	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.83	0.17
7.7	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.84	0.16
7.75	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.85	0.15
7.8	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
7.85	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
7.9	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
7.95	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
8	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
8.05	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.86	0.14
8.1	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.15	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.2	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.25	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.3	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.35	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.4	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.86	0.14
8.45	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.5	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.85	0.15
8.55	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.6	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.65	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.7	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
8.75	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
8.8	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.82	0.18

8.85	44.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.82	0.18
8.9	44.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.82	0.18
8.95	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.82	0.18
9	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.82	0.18
9.05	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.82	0.18
9.1	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	19	0.82	0.18
9.15	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	19	0.82	0.18
9.2	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	19	0.81	0.19
9.25	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	18	0.81	0.19
9.3	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	18	0.81	0.19
9.35	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	17	0.8	0.2
9.4	44.45	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	17	0.8	0.2
9.45	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.79	0.21
9.5	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.79	0.21
9.55	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.78	0.22
9.6	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.77	0.23
9.65	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	15	0.76	0.24
9.7	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	15	0.76	0.24
9.75	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.75	0.25
9.8	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	15	0.75	0.25
9.85	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.74	0.26
9.9	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.74	0.26
9.95	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10	44.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
10.05	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10.1	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
10.15	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.2	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.25	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.3	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.35	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.4	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.45	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.5	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.55	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.6	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.65	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.7	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.75	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.8	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.85	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.9	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
10.95	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.05	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.1	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.15	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.2	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.25	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.3	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.35	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.4	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.45	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.5	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.55	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.65	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.7	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.75	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.8	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.85	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.9	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
11.95	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.05	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.1	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.15	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.2	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.25	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.3	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.35	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.4	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.45	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
12.5	44.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.55	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.6	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.65	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.7	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.75	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.8	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.85	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43

12.9	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
12.95	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.05	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.1	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.15	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.2	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.25	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.3	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.35	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.4	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
6.45	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.5	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.55	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.6	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.65	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.7	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.75	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.8	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.85	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.9	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
6.95	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
7	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
7.05	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.77	0.23
7.1	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.77	0.23
7.15	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.77	0.23
7.2	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.77	0.23
7.25	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.78	0.22
7.3	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.78	0.22
7.35	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	18	0.79	0.21
7.4	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.79	0.21
7.45	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.8	0.2
7.5	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	19	0.8	0.2
7.55	44.4	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.81	0.19
7.6	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.82	0.18
7.65	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.82	0.18
7.7	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.83	0.17
7.75	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	21	0.84	0.16
7.8	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
7.85	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
7.9	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
7.95	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.85	0.15
8	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
8.05	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	22	0.85	0.15
8.1	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.15	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.2	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.25	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.3	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.35	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	22	0.85	0.15
8.4	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.45	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16

8.5	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.55	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.83	0.17
8.6	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.83	0.17
8.65	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.82	0.18
8.7	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.82	0.18
8.75	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.81	0.19
8.8	44.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.81	0.19
8.85	44.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.81	0.19
8.9	44.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.8	0.2
8.95	44.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.8	0.2
9	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	19	0.8	0.2
9.05	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	19	0.8	0.2
9.1	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	8	19	0.8	0.2
9.15	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	18	0.8	0.2
9.2	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	18	0.8	0.2
9.25	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	17	0.8	0.2
9.3	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	17	0.8	0.2
9.35	44.4	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	16	0.79	0.21
9.4	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.79	0.21
9.45	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.78	0.22
9.5	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.78	0.22
9.55	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.77	0.23
9.6	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.77	0.23
9.65	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.76	0.24
9.7	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.76	0.24
9.75	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.75	0.25
9.8	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.75	0.25
9.85	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.74	0.26
9.9	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.74	0.26
9.95	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.74	0.26
10	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.05	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.1	44.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.15	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10.2	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.25	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.3	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.35	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.4	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.45	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.5	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.55	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.6	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.65	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.7	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.75	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.8	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.85	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.9	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
10.95	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.05	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.1	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.15	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.2	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.25	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.3	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.35	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.4	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.45	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.5	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.55	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.6	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.65	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.7	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.75	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.8	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.85	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.9	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.95	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.05	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.1	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.15	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.2	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.25	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.3	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.35	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.4	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.45	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.5	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36

12.55	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.6	44.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
12.65	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.7	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.75	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.8	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.85	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
12.9	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
12.95	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.05	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.1	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.15	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.2	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.25	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.3	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.35	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.4	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.45	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.5	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.4	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.45	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.5	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.55	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.6	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.65	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.7	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.75	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.8	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.85	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.9	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
6.95	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
7	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.75	0.25
7.05	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	16	0.76	0.24
7.1	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	22	9	17	0.76	0.24
7.15	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.76	0.24
7.2	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.76	0.24
7.25	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.77	0.23
7.3	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.77	0.23
7.35	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.77	0.23
7.4	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.78	0.22
7.45	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.78	0.22
7.5	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.79	0.21
7.55	44.35	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.8	0.2
7.6	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.8	0.2
7.65	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.81	0.19
7.7	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.82	0.18
7.75	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.82	0.18
7.8	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.82	0.18
7.85	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
7.9	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
7.95	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.83	0.17
8	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.05	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16
8.1	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.84	0.16

8.15	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.2	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.25	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.84	0.16
8.3	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.83	0.17
8.35	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.83	0.17
8.4	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.83	0.17
8.45	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.82	0.18
8.5	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.82	0.18
8.55	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.81	0.19
8.6	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.81	0.19
8.65	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.8	0.2
8.7	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.8	0.2
8.75	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	9	20	0.79	0.21
8.8	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.79	0.21
8.85	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.79	0.21
8.9	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.79	0.21
8.95	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.78	0.22
9	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	19	0.78	0.22
9.05	44.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	18	0.78	0.22
9.1	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	18	0.78	0.22
9.15	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	18	0.78	0.22
9.2	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	17	0.78	0.22
9.25	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	17	0.78	0.22
9.3	44.35	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	16	0.78	0.22
9.35	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	16	0.78	0.22
9.4	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	15	0.78	0.22
9.45	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.77	0.23
9.5	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.77	0.23
9.55	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.77	0.23
9.6	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.76	0.24
9.65	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.76	0.24
9.7	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.75	0.25
9.75	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.75	0.25
9.8	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.75	0.25
9.85	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
9.9	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
9.95	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.05	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.1	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.15	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.2	44.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.25	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10.3	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.35	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.4	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.45	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.5	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.55	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.6	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
10.65	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.7	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.75	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.8	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.85	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.9	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.71	0.29
10.95	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.05	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.1	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.15	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.2	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.25	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.3	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.35	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.4	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.45	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.5	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.55	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.6	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.65	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.7	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.75	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.8	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.85	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.9	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.95	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.05	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
12.1	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.15	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31

12.2	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.25	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.3	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.35	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.4	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.45	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.5	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.55	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.6	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.65	44.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.7	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.75	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.8	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.85	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.9	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
12.95	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.05	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.1	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.15	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.2	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.25	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.3	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.35	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.4	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.45	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.5	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.55	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.6	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.4	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	16	0.74	0.26
6.45	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	16	0.74	0.26
6.5	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	16	0.74	0.26
6.55	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.74	0.26
6.6	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.74	0.26
6.65	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.73	0.27
6.7	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.73	0.27
6.75	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.73	0.27
6.8	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.73	0.27
6.85	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.73	0.27
6.9	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.74	0.26
6.95	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.74	0.26
7	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.74	0.26
7.05	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.74	0.26
7.1	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.74	0.26
7.15	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.74	0.26
7.2	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.75	0.25
7.25	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.75	0.25
7.3	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	23	9	17	0.75	0.25
7.35	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	17	0.76	0.24
7.4	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.76	0.24
7.45	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.77	0.23
7.5	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	24	9	18	0.77	0.23
7.55	44.3	0	21	9	16	0.79	0.21	0	25	9	19	0.78	0.22
7.6	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	9	19	0.78	0.22
7.65	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	19	0.79	0.21
7.7	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.8	0.2
7.75	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	26	9	20	0.8	0.2

7.8	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.81	0.19
7.85	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.81	0.19
7.9	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.81	0.19
7.95	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.81	0.19
8	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.82	0.18
8.05	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.82	0.18
8.1	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.82	0.18
8.15	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.82	0.18
8.2	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.82	0.18
8.25	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.82	0.18
8.3	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.81	0.19
8.35	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.81	0.19
8.4	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	28	9	21	0.81	0.19
8.45	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	21	0.8	0.2
8.5	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.8	0.2
8.55	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.79	0.21
8.6	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.79	0.21
8.65	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.78	0.22
8.7	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.78	0.22
8.75	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.77	0.23
8.8	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.77	0.23
8.85	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.77	0.23
8.9	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.77	0.23
8.95	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.77	0.23
9	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	18	0.77	0.23
9.05	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	18	0.77	0.23
9.1	44.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	17	0.77	0.23
9.15	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	25	8	17	0.77	0.23
9.2	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	24	8	17	0.77	0.23
9.25	44.3	0	28	9	22	0.88	0.12	0	23	8	16	0.77	0.23
9.3	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	16	0.77	0.23
9.35	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	15	0.77	0.23
9.4	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	15	0.77	0.23
9.45	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.76	0.24
9.5	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.76	0.24
9.55	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	8	13	0.76	0.24
9.6	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.76	0.24
9.65	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.7	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.75	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.8	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.85	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.9	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.95	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.05	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.1	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.15	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.2	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.25	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.3	44.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.35	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10.4	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.45	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
10.5	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.55	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.6	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.65	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.7	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.75	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
10.8	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.85	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
10.9	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
10.95	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.05	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.1	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.15	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.2	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.25	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.3	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.35	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.4	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.45	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.5	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.55	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.6	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.65	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.7	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
11.75	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.8	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3

11.85	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.9	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.95	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.05	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.1	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.15	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.2	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.25	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.3	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.35	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.4	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.45	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.5	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.55	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.6	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.65	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
12.7	44.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.75	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
12.8	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.85	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
12.9	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
12.95	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.05	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.1	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.15	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.2	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.25	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.3	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.35	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.4	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.45	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.5	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.55	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.6	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.65	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.7	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.45	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.72	0.28
6.5	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.72	0.28
6.55	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.72	0.28
6.6	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.72	0.28
6.65	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.71	0.29
6.7	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.71	0.29
6.75	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.71	0.29
6.8	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.71	0.29
6.85	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	16	0.71	0.29
6.9	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
6.95	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
7	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
7.05	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
7.1	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
7.15	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.72	0.28
7.2	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.73	0.27
7.25	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	23	9	17	0.73	0.27
7.3	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.73	0.27
7.35	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.74	0.26
7.4	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	18	0.74	0.26
7.45	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	18	0.75	0.25

7.5	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.75	0.25
7.55	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.76	0.24
7.6	44.25	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	19	0.76	0.24
7.65	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.77	0.23
7.7	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.77	0.23
7.75	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	20	0.78	0.22
7.8	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.78	0.22
7.85	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.78	0.22
7.9	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.79	0.21
7.95	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.05	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.1	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.15	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.2	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.25	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.3	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	21	0.79	0.21
8.35	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.78	0.22
8.4	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.78	0.22
8.45	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.78	0.22
8.5	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.77	0.23
8.55	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	20	0.77	0.23
8.6	44.25	0	28	9	22	0.88	0.12	0	27	9	19	0.76	0.24
8.65	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.76	0.24
8.7	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.76	0.24
8.75	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.75	0.25
8.8	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.75	0.25
8.85	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.75	0.25
8.9	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.75	0.25
8.95	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	18	0.75	0.25
9	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.75	0.25
9.05	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.75	0.25
9.1	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	17	0.75	0.25
9.15	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	17	0.75	0.25
9.2	44.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	16	0.75	0.25
9.25	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	16	0.75	0.25
9.3	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	15	0.75	0.25
9.35	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	15	0.75	0.25
9.4	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	14	0.75	0.25
9.45	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	14	0.75	0.25
9.5	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	13	0.75	0.25
9.55	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.75	0.25
9.6	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.65	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.7	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.75	0.25
9.75	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.75	0.25
9.8	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.75	0.25
9.85	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.9	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
9.95	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.05	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.1	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.15	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.2	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.25	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.3	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.35	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.4	44.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.45	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
10.5	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.55	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
10.6	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.65	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.7	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.75	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
10.8	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.85	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
10.9	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
10.95	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.05	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.1	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.15	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.2	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
11.25	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.3	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.35	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.4	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.45	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.5	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29

11.55	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.6	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.65	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.7	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.75	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.8	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.85	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.9	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
11.95	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.05	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.1	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.15	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.2	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.25	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.3	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.35	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.4	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.45	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.5	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.55	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.6	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.65	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.7	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.75	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
12.8	44.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.85	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
12.9	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
12.95	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.05	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.1	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.15	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.2	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.25	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.3	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.35	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.4	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.45	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.5	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.55	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.6	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.65	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.7	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.75	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.8	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.45	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
6.5	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
6.55	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
6.6	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.65	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.7	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.75	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.8	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.85	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.9	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
6.95	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.69	0.31
7	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
7.05	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
7.1	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
7.15	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3

7.2	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.7	0.3
7.25	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.71	0.29
7.3	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.71	0.29
7.35	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.71	0.29
7.4	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.72	0.28
7.45	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.72	0.28
7.5	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.73	0.27
7.55	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.73	0.27
7.6	44.2	0	21	9	16	0.79	0.21	1	26	9	19	0.73	0.27
7.65	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.74	0.26
7.7	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.74	0.26
7.75	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.75	0.25
7.8	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.75	0.25
7.85	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
7.9	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
7.95	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.05	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.1	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.15	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.2	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.25	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.3	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.35	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.76	0.24
8.4	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.75	0.25
8.45	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.75	0.25
8.5	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.75	0.25
8.55	44.2	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.74	0.26
8.6	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.74	0.26
8.65	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	19	0.74	0.26
8.7	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.73	0.27
8.75	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.73	0.27
8.8	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.73	0.27
8.85	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.73	0.27
8.9	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.73	0.27
8.95	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.73	0.27
9	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.73	0.27
9.05	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.73	0.27
9.1	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.73	0.27
9.15	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.74	0.26
9.2	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	16	0.74	0.26
9.25	44.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	15	0.74	0.26
9.3	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	8	15	0.74	0.26
9.35	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	14	0.74	0.26
9.4	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	14	0.74	0.26
9.45	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	8	13	0.74	0.26
9.5	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.74	0.26
9.55	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
9.6	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.65	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.7	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.75	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.8	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.85	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.9	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.95	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.05	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.1	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.15	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.2	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.25	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.3	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.35	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
10.4	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.45	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.5	44.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.55	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
10.6	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
10.65	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.7	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.75	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
10.8	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.85	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.9	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
10.95	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.05	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.1	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.15	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
11.2	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28

11.25	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.3	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.35	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.4	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.45	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.5	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.55	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.6	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.65	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.7	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.75	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.8	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.85	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.9	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
11.95	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.05	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.1	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.15	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.2	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.25	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.3	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.35	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.4	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.45	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.5	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.55	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.6	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.65	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.7	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.75	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.8	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.85	44.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
12.95	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
13	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.05	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13.1	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.15	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.2	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.25	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.3	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.35	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.4	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.45	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.5	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.55	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.6	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.65	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.7	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.75	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.8	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.85	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	44.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.45	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.68	0.32
6.5	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.55	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.6	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.65	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.7	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.75	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.8	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.85	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33
6.9	44.15	2	27	9	17	0.55	0.45	1	24	9	17	0.67	0.33

6.95	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.67	0.33
7	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.67	0.33
7.05	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.67	0.33
7.1	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.68	0.32
7.15	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.68	0.32
7.2	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.68	0.32
7.25	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	24	9	17	0.68	0.32
7.3	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	17	0.68	0.32
7.35	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	17	0.69	0.31
7.4	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	17	0.69	0.31
7.45	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.69	0.31
7.5	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	25	9	18	0.7	0.3
7.55	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	26	9	18	0.7	0.3
7.6	44.15	0	21	9	16	0.79	0.21	1	26	9	18	0.71	0.29
7.65	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.71	0.29
7.7	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	26	9	19	0.71	0.29
7.75	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
7.8	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
7.85	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
7.9	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
7.95	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.05	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.1	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.15	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.2	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.25	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.3	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	20	0.73	0.27
8.35	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
8.4	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
8.45	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
8.5	44.15	0	28	9	22	0.88	0.12	1	27	9	19	0.72	0.28
8.55	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	19	0.71	0.29
8.6	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	18	0.71	0.29
8.65	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	18	0.71	0.29
8.7	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.71	0.29
8.75	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	18	0.71	0.29
8.8	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.71	0.29
8.85	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.71	0.29
8.9	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.71	0.29
8.95	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.71	0.29
9	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.71	0.29
9.05	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
9.1	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.72	0.28
9.15	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.72	0.28
9.2	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	16	0.72	0.28
9.25	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.73	0.27
9.3	44.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	15	0.73	0.27
9.35	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	8	14	0.73	0.27
9.4	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	14	0.73	0.27
9.45	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	13	0.74	0.26
9.5	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.74	0.26
9.55	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
9.6	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
9.65	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.7	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
9.75	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.8	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.85	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.9	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.95	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.05	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.1	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.15	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.2	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.25	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.3	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.35	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.4	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.45	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.5	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.55	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.6	44.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.65	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
10.7	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
10.75	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
10.8	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
10.85	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
10.9	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
10.95	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28

11	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
11.05	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.1	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.15	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.2	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.25	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.3	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.35	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.4	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
11.45	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.5	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.55	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.6	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.65	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.7	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.75	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.8	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.85	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.9	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.95	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
12.05	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.1	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.15	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.2	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.25	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.3	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.35	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.4	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.45	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.5	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.55	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.6	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.65	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.7	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.75	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.8	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.85	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.9	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
12.95	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13	44.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.05	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
13.1	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.15	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13.2	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.25	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.3	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.35	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.4	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.45	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.5	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.55	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.6	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.65	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.7	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.75	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.8	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.85	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.9	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
13.95	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.5	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
6.55	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
6.6	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
6.65	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
6.7	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.64	0.36

6.75	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.64	0.36
6.8	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.64	0.36
6.85	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.64	0.36
6.9	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
6.95	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7.05	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7.1	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7.15	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7.2	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.65	0.35
7.25	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.66	0.34
7.3	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.66	0.34
7.35	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.66	0.34
7.4	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.66	0.34
7.45	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	9	17	0.67	0.33
7.5	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	9	18	0.67	0.33
7.55	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	9	18	0.67	0.33
7.6	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	9	18	0.68	0.32
7.65	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	9	18	0.68	0.32
7.7	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	9	18	0.68	0.32
7.75	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.68	0.32
7.8	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
7.85	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
7.9	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
7.95	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.05	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.1	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.15	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.2	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.25	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.3	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.35	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.4	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.45	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.69	0.31
8.5	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	18	0.69	0.31
8.55	44.1	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	18	0.68	0.32
8.6	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	18	0.68	0.32
8.65	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	18	0.68	0.32
8.7	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	17	0.68	0.32
8.75	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	17	0.68	0.32
8.8	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.68	0.32
8.85	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.69	0.31
8.9	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.69	0.31
8.95	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	17	0.69	0.31
9	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
9.05	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
9.1	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.7	0.3
9.15	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.71	0.29
9.2	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
9.25	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.72	0.28
9.3	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	15	0.72	0.28
9.35	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.72	0.28
9.4	44.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.72	0.28
9.45	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	8	13	0.73	0.27
9.5	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
9.55	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
9.6	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.65	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
9.7	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
9.75	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
9.8	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.85	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.9	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.95	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.05	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.1	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.15	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.2	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.25	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.3	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.35	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.4	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.45	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.5	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.55	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.6	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.65	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.7	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.75	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27

10.8	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
10.85	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.73	0.27
10.9	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
10.95	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.05	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.1	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.15	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
11.2	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.73	0.27
11.25	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.72	0.28
11.3	44.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.72	0.28
11.35	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.4	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.45	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.5	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.55	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
11.6	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.65	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.7	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
11.75	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.8	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.85	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.9	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
11.95	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.05	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.1	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
12.15	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.2	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.25	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.3	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.35	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.4	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.45	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
12.5	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.55	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.6	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.65	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.7	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.75	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.8	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.85	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
12.9	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
12.95	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.05	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
13.1	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.15	44.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.2	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
13.25	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13.3	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.35	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.4	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.45	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.5	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.55	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.6	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.65	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.7	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.75	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.8	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.85	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.9	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.95	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.5	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37

6.55	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
6.6	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.65	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.7	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.75	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.8	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.85	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.9	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
6.95	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
7	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.62	0.38
7.05	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
7.1	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
7.15	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
7.2	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
7.25	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	9	17	0.63	0.37
7.3	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.63	0.37
7.35	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.63	0.37
7.4	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.64	0.36
7.45	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.64	0.36
7.5	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	18	0.64	0.36
7.55	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	18	0.64	0.36
7.6	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	18	0.65	0.35
7.65	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	18	0.65	0.35
7.7	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.65	0.35
7.75	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.65	0.35
7.8	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.66	0.34
7.85	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
7.9	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
7.95	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
8	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
8.05	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
8.1	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
8.15	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	19	0.66	0.34
8.2	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.66	0.34
8.25	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	19	0.66	0.34
8.3	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	18	0.66	0.34
8.35	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	18	0.66	0.34
8.4	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	18	0.66	0.34
8.45	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	9	18	0.65	0.35
8.5	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	18	0.65	0.35
8.55	44.05	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	18	0.65	0.35
8.6	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	17	0.65	0.35
8.65	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	17	0.65	0.35
8.7	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	27	8	17	0.66	0.34
8.75	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	17	0.66	0.34
8.8	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	17	0.66	0.34
8.85	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.66	0.34
8.9	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
8.95	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
9	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
9.05	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
9.1	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
9.15	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.69	0.31
9.2	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
9.25	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.3	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
9.35	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.4	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.72	0.28
9.45	44.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.72	0.28
9.5	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.55	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
9.6	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
9.65	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.7	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.75	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
9.8	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
9.85	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.9	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.95	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.05	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.1	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.15	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.2	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.25	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.3	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.35	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.4	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.45	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.5	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.55	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26

10.6	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.65	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.7	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
10.75	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.8	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.85	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
10.9	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
10.95	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.05	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.1	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.15	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.2	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.25	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.3	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.35	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.4	44.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
11.45	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
11.5	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.55	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.6	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.65	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.7	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
11.75	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.8	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.85	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.9	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
11.95	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.05	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.1	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.15	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.2	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.25	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.3	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.35	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.4	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.45	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.5	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.55	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.6	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.65	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.7	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.75	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.8	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.85	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
12.9	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
12.95	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.05	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.1	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.15	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
13.2	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.25	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.3	44.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.35	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.4	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13.45	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.5	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.55	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.6	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.65	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.7	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.75	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.8	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.85	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.9	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
13.95	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.05	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.65	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.55	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.6	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.65	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.7	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.75	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.8	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.85	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.9	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
6.95	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
7	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
7.05	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.6	0.4
7.1	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.15	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.2	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.25	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.3	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.35	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.4	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.61	0.39
7.45	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.62	0.38
7.5	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.62	0.38
7.55	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	18	0.62	0.38
7.6	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.62	0.38
7.65	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.62	0.38
7.7	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.62	0.38
7.75	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
7.8	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
7.85	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
7.9	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
7.95	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.05	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.1	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.15	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.2	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.25	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.3	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.35	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.63	0.37
8.4	44	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.62	0.38
8.45	44	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	18	0.62	0.38
8.5	44	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	17	0.62	0.38
8.55	44	2	27	9	17	0.55	0.45	1	27	8	17	0.62	0.38
8.6	44	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	8	17	0.62	0.38
8.65	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	17	0.62	0.38
8.7	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	17	0.63	0.37
8.75	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.63	0.37
8.8	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.64	0.36
8.85	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.64	0.36
8.9	44	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.65	0.35
8.95	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.05	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
9.1	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
9.15	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.68	0.32
9.2	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.25	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.3	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.35	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.4	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.45	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
9.5	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.72	0.28
9.55	44	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
9.6	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.65	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
9.7	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.75	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.8	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
9.85	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
9.9	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
9.95	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.05	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.1	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.15	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.2	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.25	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.3	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.35	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.4	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26

10.45	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.5	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.55	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.6	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.65	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.7	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.75	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.8	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.85	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.9	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
10.95	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.05	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.1	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.15	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.2	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.25	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.3	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.35	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.4	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.45	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.5	44	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.55	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
11.6	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
11.65	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.7	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.75	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.8	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
11.85	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
11.9	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
11.95	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.05	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.1	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.71	0.29
12.15	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.2	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.25	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.3	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.35	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.4	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.45	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.5	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.55	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.6	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.65	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.7	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.75	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.8	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.85	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.9	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
12.95	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.05	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.1	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.15	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.2	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.25	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.3	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.35	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.4	44	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.45	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.5	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.55	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.6	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.65	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.7	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.75	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.8	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.85	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.9	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
13.95	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.05	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.1	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.5	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	44	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.55	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.6	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.65	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.7	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.75	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.8	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.58	0.42
6.85	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.9	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
6.95	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.05	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.1	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.15	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.2	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.25	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.3	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.35	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.4	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.59	0.41
7.45	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.59	0.41
7.5	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.6	0.4
7.55	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.6	0.4
7.6	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.6	0.4
7.65	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.7	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.75	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.8	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.85	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.9	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
7.95	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.05	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.1	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.15	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.2	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.25	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.3	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.6	0.4
8.35	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.6	0.4
8.4	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	8	17	0.59	0.41
8.45	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.59	0.41
8.5	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.59	0.41
8.55	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.59	0.41
8.6	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	8	16	0.59	0.41
8.65	43.95	2	27	9	17	0.55	0.45	1	26	8	16	0.6	0.4
8.7	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.6	0.4
8.75	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.6	0.4
8.8	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.61	0.39
8.85	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.62	0.38
8.9	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.63	0.37
8.95	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	8	16	0.63	0.37
9	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
9.05	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9.1	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.15	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.2	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.25	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.3	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.35	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.4	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.45	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.5	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.55	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
9.6	43.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
9.65	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.7	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
9.75	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.8	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.85	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
9.9	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
9.95	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.05	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.1	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.15	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.2	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.25	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26

10.3	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.35	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.4	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.45	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.5	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.55	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.6	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.65	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.7	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.75	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.8	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
10.85	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.9	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
10.95	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.05	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.1	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.15	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.2	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.25	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
11.3	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.35	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.4	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.45	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.5	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.55	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.6	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.65	43.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
11.7	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
11.75	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
11.8	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.85	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.9	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
11.95	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.05	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.1	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.15	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.2	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.71	0.29
12.25	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.3	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.35	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.4	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.45	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.5	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.55	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.6	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.65	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.7	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.75	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.8	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.85	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.9	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.95	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.05	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.1	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.15	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.2	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.25	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.3	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.35	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.4	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.45	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.5	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.55	43.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	32	6	22	0.61	0.39
13.6	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.65	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.7	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.75	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.8	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.85	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.9	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.95	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.05	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.1	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.15	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.35	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.6	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.65	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.7	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.75	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.8	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.85	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.9	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
6.95	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.05	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.1	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.15	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.2	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.25	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.3	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.35	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.4	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.45	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.5	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.55	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.6	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.65	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.7	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
7.75	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
7.8	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
7.85	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
7.9	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
7.95	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
8	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
8.05	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
8.1	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	18	0.58	0.42
8.15	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
8.2	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
8.25	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.58	0.42
8.3	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
8.35	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.57	0.43
8.4	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.57	0.43
8.45	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.57	0.43
8.5	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.56	0.44
8.55	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.56	0.44
8.6	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.56	0.44
8.65	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	8	16	0.56	0.44
8.7	43.9	2	27	9	17	0.55	0.45	1	25	8	16	0.57	0.43
8.75	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	16	0.57	0.43
8.8	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.58	0.42
8.85	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.59	0.41
8.9	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.6	0.4
8.95	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.61	0.39
9	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.62	0.38
9.05	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.63	0.37
9.1	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.64	0.36
9.15	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.2	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.25	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.3	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.35	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.4	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.45	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.5	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.55	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.6	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
9.65	43.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
9.7	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.75	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
9.8	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
9.85	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.9	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.95	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
10.05	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.1	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.15	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26

10.2	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.25	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.3	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.35	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.4	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.45	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
10.5	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.55	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.6	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.65	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.7	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.75	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.8	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.85	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.9	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.95	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.05	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.1	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.15	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.2	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.25	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.3	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.35	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.4	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
11.45	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.5	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.55	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
11.6	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.65	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.7	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.75	43.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.8	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
11.85	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
11.9	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
11.95	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.05	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.1	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.15	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.2	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.25	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.3	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	20	0.71	0.29
12.35	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.4	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.45	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.5	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.55	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.6	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.65	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.7	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.75	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.8	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.85	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.9	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
12.95	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.05	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.1	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.15	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.2	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.25	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.3	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.35	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.4	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.45	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
13.5	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.55	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.6	43.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.61	0.39
13.65	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.7	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.75	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.8	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.85	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.9	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
13.95	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.05	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.1	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.15	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.2	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.25	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.6	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.65	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.7	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.75	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.8	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.85	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.9	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.95	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.05	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.1	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.15	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.2	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.25	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.3	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.35	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.4	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.45	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.5	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.55	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.6	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.65	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.7	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.75	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.8	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.85	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.9	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
7.95	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
8	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
8.05	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
8.1	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.57	0.43
8.15	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
8.2	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
8.25	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
8.3	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.55	0.45
8.35	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	17	0.55	0.45
8.4	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.54	0.46
8.45	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.54	0.46
8.5	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.54	0.46
8.55	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.53	0.47
8.6	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.53	0.47
8.65	43.85	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.53	0.47
8.7	43.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	25	8	15	0.54	0.46
8.75	43.85	3	18	6	11	0.27	0.73	1	25	8	15	0.54	0.46
8.8	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	8	15	0.55	0.45
8.85	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.56	0.44
8.9	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.57	0.43
8.95	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.05	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.1	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.15	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.64	0.36
9.2	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.25	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.3	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.35	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.4	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.45	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.5	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.55	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
9.6	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.65	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
9.7	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
9.75	43.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
9.8	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.85	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
9.9	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
9.95	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
10.05	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27

10.1	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
10.15	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.2	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.25	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.3	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.35	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.4	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.45	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.5	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.55	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.6	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.65	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.7	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.75	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.8	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.85	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.9	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.95	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.05	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.1	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.15	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.2	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.25	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.3	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.35	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.4	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.45	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.5	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.55	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
11.6	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.65	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.7	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.75	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.8	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.85	43.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.9	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
11.95	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.05	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.1	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.15	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.2	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.25	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.3	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.35	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.4	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.45	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.5	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.55	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.6	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.65	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.7	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.75	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.8	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.85	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.9	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.95	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.05	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.1	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.15	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.2	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.25	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.3	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.35	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.4	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.45	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.5	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.55	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.6	43.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.65	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.7	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.75	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.8	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.85	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.9	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
13.95	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.05	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.1	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45

14.15	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.2	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.25	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.6	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.65	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.7	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.75	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.8	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.85	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.9	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
6.95	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.05	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.1	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.15	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.2	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.25	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.3	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.35	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.4	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.45	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.5	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.55	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.6	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.65	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.7	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.75	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.8	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.85	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.9	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
7.95	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
8	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.56	0.44
8.05	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
8.1	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
8.15	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
8.2	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8.25	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.54	0.46
8.3	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.53	0.47
8.35	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.53	0.47
8.4	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.52	0.48
8.45	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.51	0.49
8.5	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.51	0.49
8.55	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.51	0.49
8.6	43.8	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.5	0.5
8.65	43.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	8	15	0.5	0.5
8.7	43.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	15	0.51	0.49
8.75	43.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	15	0.51	0.49
8.8	43.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	15	0.52	0.48
8.85	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.53	0.47
8.9	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.54	0.46
8.95	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
9	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.05	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
9.1	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.15	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.2	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.25	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.64	0.36
9.3	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.35	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.4	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.45	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.5	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.55	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.6	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
9.65	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.7	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.75	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
9.8	43.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.71	0.29
9.85	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
9.9	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28

9.95	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
10	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.05	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.1	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
10.15	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.2	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.25	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.3	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.35	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.4	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.45	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.5	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.55	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.6	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.65	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.7	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.75	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.8	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.85	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.9	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
10.95	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.05	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.1	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.15	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.2	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.25	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.3	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.35	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.4	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.45	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.55	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.6	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.65	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
11.7	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.75	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
11.8	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.85	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
11.9	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
11.95	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12	43.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
12.05	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.1	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.15	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.2	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.25	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.3	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.35	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.4	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.45	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.5	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.55	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.6	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.65	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.7	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
12.75	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.8	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.85	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.9	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.95	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.05	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.1	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.15	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.2	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.25	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.3	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.35	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.4	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.45	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.5	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.55	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.6	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.65	43.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.7	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.75	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.8	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.85	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.9	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
13.95	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43

14	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.05	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.1	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.15	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.2	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.25	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.65	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.7	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.75	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.6	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.65	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.7	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.75	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.8	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.85	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.9	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.95	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
8	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
8.05	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8.1	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8.15	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
8.2	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
8.25	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
8.3	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.35	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.51	0.49
8.4	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
8.45	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.49	0.51
8.5	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.48	0.52
8.55	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.48	0.52
8.6	43.75	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.47	0.53
8.65	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.47	0.53
8.7	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.47	0.53
8.75	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.48	0.52
8.8	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.49	0.51
8.85	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.5	0.5
8.9	43.75	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.51	0.49
8.95	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
9	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.05	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
9.1	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
9.15	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.2	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.25	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.3	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.64	0.36
9.35	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.4	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.45	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.5	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.55	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.6	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.65	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.7	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.75	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29

9.8	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
9.85	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
9.9	43.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
9.95	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.05	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
10.1	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.15	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.2	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.25	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
10.3	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.35	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.4	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.45	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.5	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.55	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.6	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.65	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.7	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.75	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.8	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.85	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.9	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
10.95	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.05	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.1	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.15	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.2	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.25	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.3	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.35	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.4	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.45	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.55	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.6	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.65	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.7	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.75	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.8	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.85	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
11.9	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
11.95	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.73	0.27
12.05	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.1	43.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
12.15	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.2	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.25	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.3	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.35	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.4	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
12.45	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.5	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.55	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.6	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.65	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.7	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.75	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
12.8	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.85	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.9	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.95	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.05	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.1	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.15	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.2	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.25	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.3	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.35	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.4	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.45	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.5	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.55	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.6	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.65	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.7	43.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.75	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.8	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4

13.85	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.9	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
13.95	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.05	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.1	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.15	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.2	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.25	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.3	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.65	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.7	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.75	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.6	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.65	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.7	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.75	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.8	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.85	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.9	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.95	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8.05	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
8.1	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
8.15	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
8.2	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
8.25	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.3	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
8.35	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8.4	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.48	0.52
8.45	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.47	0.53
8.5	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.46	0.54
8.55	43.7	2	27	9	17	0.55	0.45	2	23	7	14	0.45	0.55
8.6	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.44	0.56
8.65	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.44	0.56
8.7	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.44	0.56
8.75	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.45	0.55
8.8	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.45	0.55
8.85	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.46	0.54
8.9	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.48	0.52
8.95	43.7	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.5	0.5
9	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
9.05	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
9.1	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.15	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.2	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
9.25	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.3	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.35	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.64	0.36
9.4	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.45	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.5	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33

9.55	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.6	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.65	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.7	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.75	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
9.8	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
9.85	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.9	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
9.95	43.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
10	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.05	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.1	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.15	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
10.2	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
10.25	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.3	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.35	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.4	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.45	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.5	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.55	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.6	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.65	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.7	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.75	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.8	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.85	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.9	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
10.95	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.05	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.1	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.15	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.2	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.25	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.3	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.35	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.4	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.45	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.55	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.6	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.65	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.7	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.75	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.8	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.85	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.9	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
11.95	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
12.05	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.1	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.73	0.27
12.15	43.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.2	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
12.25	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.3	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.35	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.4	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.45	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.5	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
12.55	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.6	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.65	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.7	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.75	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.8	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.85	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
12.9	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
12.95	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.05	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.1	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.15	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.2	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.7	0.3
13.25	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.3	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.35	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.4	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.45	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.5	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.55	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34

13.6	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.65	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.7	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.75	43.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.8	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.85	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.9	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
13.95	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.05	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.1	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.15	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.2	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.25	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.3	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.35	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.7	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.75	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.6	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.65	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.7	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.75	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.8	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.85	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.9	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.95	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
8	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
8.05	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
8.1	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
8.15	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.2	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
8.25	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8.3	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.48	0.52
8.35	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.47	0.53
8.4	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	24	8	15	0.46	0.54
8.45	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	23	8	14	0.44	0.56
8.5	43.65	2	27	9	17	0.55	0.45	2	23	7	14	0.43	0.57
8.55	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.42	0.58
8.6	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.42	0.58
8.65	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.41	0.59
8.7	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.41	0.59
8.75	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.42	0.58
8.8	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.42	0.58
8.85	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.43	0.57
8.9	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
8.95	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9	43.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.48	0.52
9.05	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.1	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.15	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.2	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.25	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41

9.3	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.35	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.4	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.64	0.36
9.45	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.5	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.66	0.34
9.55	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.6	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.65	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.7	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.75	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.69	0.31
9.8	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.85	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
9.9	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
9.95	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
10.05	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.71	0.29
10.1	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.15	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.2	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.25	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.3	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.35	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.4	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.45	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.5	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.55	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.6	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.65	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.7	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.75	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
10.8	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
10.85	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
10.9	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	20	7	12	0.72	0.28
10.95	43.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	20	7	12	0.73	0.27
11	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.05	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.1	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.15	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.2	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.25	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.3	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.35	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.4	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.45	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.55	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.6	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.65	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.7	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.75	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.8	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.85	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
11.9	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
11.95	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.05	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.1	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
12.15	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.2	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.25	43.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.3	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
12.35	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.4	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.45	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.5	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.55	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.6	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.65	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.7	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.75	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.8	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.85	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.9	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
12.95	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.05	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.1	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.15	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.2	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.25	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.3	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31

13.35	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.4	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.45	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.5	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.55	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.6	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.65	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.7	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.75	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.8	43.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
13.85	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
13.9	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
13.95	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.05	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.1	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.15	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.2	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.25	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.3	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.35	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.7	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.75	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.6	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.65	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.7	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.75	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.8	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.85	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.9	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.95	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
8	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.52	0.48
8.05	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
8.1	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.15	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
8.2	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8.25	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.48	0.52
8.3	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
8.35	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
8.4	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
8.45	43.6	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8.5	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.41	0.59
8.55	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.4	0.6
8.6	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.39	0.61
8.65	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.39	0.61
8.7	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.39	0.61
8.75	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.39	0.61
8.8	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.39	0.61
8.85	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.4	0.6
8.9	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
8.95	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57

9	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.05	43.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.1	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.15	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.2	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.25	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
9.3	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9.35	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.4	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.45	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.64	0.36
9.5	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.65	0.35
9.55	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.66	0.34
9.6	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.67	0.33
9.65	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.7	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.75	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.8	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.85	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.9	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
9.95	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.05	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.1	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
10.15	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.71	0.29
10.2	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.71	0.29
10.25	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.71	0.29
10.3	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.72	0.28
10.35	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
10.4	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.45	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.5	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.55	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.6	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.65	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.7	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.75	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.8	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.85	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.9	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
10.95	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	20	7	13	0.72	0.28
11.05	43.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	20	7	12	0.72	0.28
11.1	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
11.15	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.2	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.25	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.3	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.35	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.4	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.45	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.55	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.6	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.65	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.7	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.75	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.8	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.85	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.9	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.95	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.05	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.1	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.15	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.2	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.25	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.3	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.35	43.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.4	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.45	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.5	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.55	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.6	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.65	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
12.7	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.75	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.8	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.85	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.9	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.95	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29

13.05	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.1	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.15	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.2	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.25	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.3	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.35	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.4	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.45	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.5	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.55	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.6	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.65	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.7	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.75	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.8	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.85	43.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.9	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
13.95	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.05	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.1	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.15	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.2	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.25	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.3	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.35	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.4	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.7	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.75	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.6	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.65	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.7	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.75	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.8	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.85	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.9	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.95	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
8	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.05	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8.1	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
8.15	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
8.2	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
8.25	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
8.3	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
8.35	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.43	0.57
8.4	43.55	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
8.45	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8.5	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.55	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62

8.6	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.65	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.36	0.64
8.7	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.36	0.64
8.75	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
8.8	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
8.85	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
8.9	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.39	0.61
8.95	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	12	0.41	0.59
9	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
9.05	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.1	43.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.15	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.2	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.25	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.3	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
9.35	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
9.4	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.45	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.5	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.55	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.65	0.35
9.6	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.66	0.34
9.65	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.67	0.33
9.7	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.67	0.33
9.75	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.8	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.85	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.9	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.95	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.05	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.1	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.7	0.3
10.15	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.2	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.25	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.3	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.35	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.4	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.45	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.5	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.55	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.6	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.65	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.7	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.75	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.8	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
10.85	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
10.9	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
10.95	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.05	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.1	43.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.15	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.2	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
11.25	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.3	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.35	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.4	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.45	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.5	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.55	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.6	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.65	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.7	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.75	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.8	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.85	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.9	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.95	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.05	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.1	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.15	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.2	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.25	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.3	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.35	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.4	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.45	43.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
12.5	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.55	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.6	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28

12.65	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.7	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.75	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
12.8	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.85	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.9	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
12.95	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.05	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
13.1	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.15	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.2	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.25	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.3	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.35	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.4	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.45	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.5	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.55	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.6	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.65	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.7	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.75	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.8	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
13.85	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.9	43.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
13.95	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.05	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.1	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.15	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.2	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.25	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.3	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.35	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.4	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.75	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.55	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.6	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.65	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.7	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.75	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.8	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.85	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.9	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.95	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
8	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
8.05	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8.1	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
8.15	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53

8.2	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
8.25	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	15	0.44	0.56
8.3	43.5	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8.35	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.41	0.59
8.4	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.45	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
8.5	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.55	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.36	0.64
8.6	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.65	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.34	0.66
8.7	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.34	0.66
8.75	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.34	0.66
8.8	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.35	0.65
8.85	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
8.9	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
8.95	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
9.05	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
9.1	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.15	43.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.2	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.25	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
9.3	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.35	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
9.4	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
9.45	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.5	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.55	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.6	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.64	0.36
9.65	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.66	0.34
9.7	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.66	0.34
9.75	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.67	0.33
9.8	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.68	0.32
9.85	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.68	0.32
9.9	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
9.95	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
10	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.05	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.1	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.15	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.2	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.25	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.3	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.35	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.4	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.45	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.5	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.55	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.6	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.65	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.7	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
10.75	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
10.8	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
10.85	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.9	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
10.95	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
11.05	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.1	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
11.15	43.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.2	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.25	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.3	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.35	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.4	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.45	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.5	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.55	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.6	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.65	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.7	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.75	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.8	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.85	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.9	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.95	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.05	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.1	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.15	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.2	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26

12.25	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.3	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.35	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.4	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.45	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.5	43.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.55	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.6	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.65	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.7	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.75	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.8	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
12.85	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.9	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.95	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.05	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.1	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
13.15	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.2	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.25	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.3	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.35	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.4	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.45	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.5	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.55	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.6	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.65	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.7	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.75	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.8	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.85	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
13.9	43.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.95	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
14	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.05	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.1	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.15	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.2	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.25	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.3	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.35	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.4	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.45	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.75	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.8	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.5	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.55	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.6	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.65	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46

7.7	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.75	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.8	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.85	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.9	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.95	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
8	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8.05	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.48	0.52
8.1	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
8.15	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
8.2	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
8.25	43.45	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8.3	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8.35	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.4	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.45	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.5	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.55	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.34	0.66
8.6	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.65	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.33	0.67
8.7	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.75	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
8.8	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
8.85	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.33	0.67
8.9	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
8.95	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.05	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.1	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59
9.15	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.2	43.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.25	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
9.3	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
9.35	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.4	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.45	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
9.5	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.55	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.6	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.65	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.64	0.36
9.7	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.65	0.35
9.75	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.8	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
9.85	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
9.9	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.68	0.32
9.95	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
10	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
10.05	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
10.1	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
10.15	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.2	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.25	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.3	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.35	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.4	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.45	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.5	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.55	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.6	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.65	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.7	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.75	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.8	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.85	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.9	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
10.95	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.05	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.1	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.15	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.2	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.25	43.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.3	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.35	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
11.4	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.45	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.5	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.55	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.6	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.65	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.7	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26

11.75	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.8	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.85	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.9	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.95	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.05	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.1	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.15	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.2	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.25	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.3	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.35	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.4	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.45	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.5	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.55	43.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.6	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
12.65	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.7	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.75	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.8	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.85	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
12.9	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
12.95	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.05	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.1	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.15	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.2	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
13.25	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.3	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.35	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.4	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.45	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.55	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.6	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.65	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.7	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.75	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.8	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.85	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
13.9	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
13.95	43.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
14	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.05	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.1	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.15	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.2	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.25	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.3	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.35	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.4	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.45	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.8	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45

7.2	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.4	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.45	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.5	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.55	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.6	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.65	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.7	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.75	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.52	0.48
7.8	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
7.85	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.9	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.95	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
8	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.48	0.52
8.05	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
8.1	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
8.15	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
8.2	43.4	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8.25	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8.3	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.35	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.4	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.45	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.5	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.55	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.6	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.65	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.7	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.75	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.8	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.85	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
8.9	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
8.95	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.34	0.66
9	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
9.05	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.1	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.15	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.2	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
9.25	43.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.3	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
9.35	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.4	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.45	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.5	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.55	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
9.6	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.65	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.63	0.37
9.7	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.64	0.36
9.75	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9.8	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.85	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
9.9	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
9.95	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.05	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.1	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.15	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
10.2	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
10.25	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
10.3	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.35	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.4	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.45	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.5	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.55	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.6	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.65	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.7	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.75	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.8	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.85	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.9	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
10.95	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.05	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.1	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.15	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.2	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29

11.25	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11.3	43.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.35	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.4	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.45	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.5	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.55	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.6	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.65	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.7	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.75	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.8	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.85	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.9	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.95	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.05	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.1	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.15	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.2	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.25	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.3	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.35	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.4	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.45	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.5	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.55	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.6	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.65	43.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.7	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.75	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.8	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.85	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
12.9	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
12.95	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.05	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.1	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.15	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.2	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.25	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.71	0.29
13.3	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.35	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.4	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.45	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.6	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.65	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.7	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.75	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.8	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.85	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.9	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
13.95	43.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
14.05	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.1	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.15	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.2	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.25	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.3	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.35	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.4	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.45	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.5	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15.3	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.8	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.3	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.35	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.4	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.45	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.5	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.55	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.6	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.65	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.7	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.75	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.8	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.85	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
7.9	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.95	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
8	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
8.05	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
8.1	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
8.15	43.35	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
8.2	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8.25	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.38	0.62
8.3	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.35	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.4	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.45	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.5	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.55	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.6	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.65	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.7	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.75	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.8	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.85	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.9	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.95	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.05	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.1	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.15	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.2	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.25	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
9.3	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.35	43.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
9.4	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.45	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.5	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.55	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.6	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
9.65	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.7	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.62	0.38
9.75	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.64	0.36
9.8	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9.85	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.9	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
9.95	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
10	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.05	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.1	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.15	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.2	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.25	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.3	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.35	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.4	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.45	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.5	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.55	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.6	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31

10.65	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.7	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.75	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.8	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.85	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.9	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
10.95	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.05	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.1	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.15	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11.2	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.25	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.3	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.35	43.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.4	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.45	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.5	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.55	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.6	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.65	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.7	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.75	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.8	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.85	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.9	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.95	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.05	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.1	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.15	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.2	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.25	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.3	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.35	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.4	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.45	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.5	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.55	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.6	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.65	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.7	43.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.75	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
12.8	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
12.85	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.9	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
12.95	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13.05	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.1	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.15	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.2	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.25	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.3	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.71	0.29
13.35	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.4	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.45	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.65	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.7	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.75	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.8	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.85	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.9	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.95	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14	43.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
14.05	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.1	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.15	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.2	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.25	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.3	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.35	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.4	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.45	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.5	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.7	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.8	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.85	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.2	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.25	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.3	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.35	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.4	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.45	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.5	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.55	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.6	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.65	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.7	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.75	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.8	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.85	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
7.9	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.95	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
8	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
8.05	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
8.1	43.3	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.41	0.59
8.15	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.4	0.6
8.2	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
8.25	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.3	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.35	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.4	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.45	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.5	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.55	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.6	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.65	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.7	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.75	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.8	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.85	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.9	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.95	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.05	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.1	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.15	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.2	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.25	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
9.3	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
9.35	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.4	43.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.45	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.5	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.55	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.6	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.65	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
9.7	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.75	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	7	15	0.62	0.38
9.8	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.64	0.36
9.85	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9.9	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
9.95	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33

10	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
10.05	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.1	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.15	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.2	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.25	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.3	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.35	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.4	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.45	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.5	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.55	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.6	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.65	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.7	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.75	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.8	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.85	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.9	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.95	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.05	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.1	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.15	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.2	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.25	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.3	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.35	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.4	43.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
11.45	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.5	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.55	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.6	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.65	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.7	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.75	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.8	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.85	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
11.9	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
11.95	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.05	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.1	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.15	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.2	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.25	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.3	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.35	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.4	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.45	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.5	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.55	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.6	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.65	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
12.7	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.75	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.8	43.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
12.85	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.9	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
12.95	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.05	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.1	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.15	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.2	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.25	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.3	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.35	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.4	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.45	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.65	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.7	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.75	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.8	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.85	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.9	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
13.95	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14	43.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37

14.05	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
14.1	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.15	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.2	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.25	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.3	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.35	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.4	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.45	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.5	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.55	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.9	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
6.95	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.05	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.1	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.55	0.45
7.15	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.2	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.25	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.3	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.35	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.4	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.45	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.5	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.55	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.52	0.48
7.6	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
7.65	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.7	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.75	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.8	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.48	0.52
7.85	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.9	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.95	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
8	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8.05	43.25	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.41	0.59
8.1	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.15	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
8.2	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.25	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.3	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.33	0.67
8.35	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.4	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.45	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.5	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.55	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.6	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.65	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.7	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.75	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.8	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.85	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.9	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.95	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.05	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.1	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.15	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
9.2	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.25	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.3	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6

9.35	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
9.4	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.45	43.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.5	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.55	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.6	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.65	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
9.7	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9.75	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.8	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.85	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
9.9	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
9.95	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.05	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
10.1	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
10.15	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.2	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.25	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.3	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.35	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.4	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.45	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.5	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.55	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.6	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.9	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
10.95	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.05	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.1	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.15	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.2	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.25	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.3	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
11.35	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.4	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
11.45	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11.5	43.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.55	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.6	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.65	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.7	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
11.75	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.8	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.85	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.9	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.95	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.05	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.1	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.15	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.2	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.25	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.3	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.35	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.4	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.45	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.5	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.55	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.6	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.65	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.7	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.75	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.8	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.85	43.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.9	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
12.95	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.05	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.1	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.15	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.2	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.25	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.3	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.35	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29

13.4	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.45	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.65	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.7	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.75	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.8	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.85	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.9	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.95	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.05	43.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
14.1	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.15	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.2	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.25	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.3	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.35	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.4	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.45	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.5	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
6.9	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
6.95	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.05	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.1	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.15	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.2	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.25	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.3	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.35	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.4	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.45	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.5	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.55	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.6	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.65	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
7.7	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.75	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.8	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.85	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.9	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
7.95	43.2	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
8	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8.05	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
8.1	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.15	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.2	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.25	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.3	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.35	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.4	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.45	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
8.5	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.55	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

8.6	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.65	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.7	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.75	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.8	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.85	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.9	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.95	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.05	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.1	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.15	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.2	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
9.25	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.3	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.35	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
9.4	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
9.45	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.5	43.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.55	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.6	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.65	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.7	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
9.75	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9.8	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.85	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
9.9	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
9.95	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.05	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.1	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
10.15	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.2	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.25	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.3	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.35	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.4	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.45	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.5	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.55	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.6	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.05	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.1	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.15	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.2	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.25	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.3	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.35	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11.4	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.45	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.5	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11.55	43.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.6	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.65	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.7	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.75	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.8	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.85	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.9	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
11.95	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.05	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.1	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.15	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.2	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.25	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.3	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.35	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.4	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.45	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.5	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.55	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.6	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26

12.65	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.7	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.75	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.8	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.85	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.9	43.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
12.95	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.05	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.1	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.15	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.2	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.25	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.3	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.35	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.4	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.45	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.5	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.65	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.7	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.75	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.8	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.85	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.9	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
13.95	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
14.05	43.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.1	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.62	0.38
14.15	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.2	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.25	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.3	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.35	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.4	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.45	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.5	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	43.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
6.9	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
6.95	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.05	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.1	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.15	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.2	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
7.25	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.3	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.35	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.4	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.45	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
7.5	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.55	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.6	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.65	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
7.7	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.75	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54

7.8	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
7.85	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
7.9	43.15	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
7.95	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
8	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
8.05	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
8.1	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.35	0.65
8.15	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.2	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.25	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.3	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.35	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.4	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.45	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.5	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.55	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.6	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.65	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.7	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.85	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.9	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.95	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.05	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.1	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.15	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.2	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.25	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
9.3	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
9.35	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.4	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.45	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
9.5	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.55	43.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.6	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.65	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
9.7	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
9.75	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
9.8	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9.85	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.9	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
9.95	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.05	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.1	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.15	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.2	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.25	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.3	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.35	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.4	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.45	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.5	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.55	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.6	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.1	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.15	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.2	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.25	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.3	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.35	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.4	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.45	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.5	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.55	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.6	43.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.65	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.7	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.75	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.8	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27

11.85	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.9	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
11.95	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.05	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.1	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.15	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.2	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.25	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.3	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.35	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.4	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.45	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.5	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.55	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.6	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.65	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.7	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.75	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.8	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
12.85	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.9	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.95	43.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.05	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.1	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.15	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.2	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.25	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.3	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.35	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.4	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.45	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.5	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.55	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.65	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.7	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.75	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.8	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.85	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.9	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
13.95	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.05	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.1	43.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
14.15	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.2	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.25	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.3	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.35	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.4	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.45	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.5	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.6	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	43.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46

6.9	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.54	0.46
6.95	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.05	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.1	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.15	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.2	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
7.25	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.3	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.35	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
7.4	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.45	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.5	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
7.55	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.6	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.65	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.7	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.75	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
7.8	43.1	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.85	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.41	0.59
7.9	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.95	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
8	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8.05	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
8.1	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.15	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.2	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.25	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.3	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.35	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.4	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.45	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.5	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.55	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.6	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.95	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.05	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.1	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.15	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.2	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.25	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.3	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
9.35	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.4	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.45	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.5	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.55	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.6	43.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.65	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
9.7	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
9.75	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
9.8	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.85	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
9.9	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
9.95	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.05	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.1	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.15	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.2	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.25	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.3	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.35	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.4	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.45	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.5	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.55	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.6	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31

10.95	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.15	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.2	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.25	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.3	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.35	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.4	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.45	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.5	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.55	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.6	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
11.65	43.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
11.7	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.75	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.8	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.85	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.9	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
11.95	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.05	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.1	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.15	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.2	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.25	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.3	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.35	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.4	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.45	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.5	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.55	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.6	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.65	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.7	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.75	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.8	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.85	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.9	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
12.95	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13	43.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.05	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.1	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.15	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.2	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.25	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.3	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.35	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.4	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.45	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.5	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.55	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.6	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.65	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.7	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.75	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.8	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.85	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.9	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.95	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.05	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
14.1	43.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
14.15	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
14.2	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.25	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.3	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.35	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.4	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.45	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.5	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	43.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	27	9	17	0.53	0.47
6.9	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
6.95	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.53	0.47
7.05	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.52	0.48
7.1	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	17	0.52	0.48
7.15	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	9	16	0.52	0.48
7.2	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.52	0.48
7.25	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.3	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.35	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.4	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
7.45	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.5	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.48	0.52
7.55	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.6	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.65	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
7.7	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
7.75	43.05	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
7.8	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
7.85	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.9	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.95	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
8	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8.05	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.1	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.15	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.2	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.25	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.3	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.35	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.4	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.45	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.5	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.55	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.05	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.1	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.15	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.2	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.25	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.3	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.35	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.4	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.45	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.5	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.55	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.6	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
9.65	43.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
9.7	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
9.75	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.8	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.85	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.9	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
9.95	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41

10	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.05	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.1	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.15	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.2	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.25	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.3	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.35	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.4	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.45	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.5	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.55	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.6	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.25	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.3	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.35	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.4	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.45	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.5	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.55	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
11.6	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.65	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
11.7	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11.75	43.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.8	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.85	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.9	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
11.95	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.05	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.1	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.15	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.2	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.25	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.3	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.35	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.4	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.45	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.5	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.55	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.6	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.65	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.7	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.75	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.8	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.85	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.9	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
12.95	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.05	43.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.1	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.15	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.2	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.25	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.3	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.35	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.4	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.45	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.5	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.55	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.6	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.65	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.7	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.75	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.8	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.85	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.9	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.95	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35

14.05	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.1	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.15	43.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
14.2	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.25	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.3	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.35	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.4	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.45	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	43.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
6.9	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
6.95	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.05	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.1	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.15	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.51	0.49
7.2	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.25	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	26	8	16	0.5	0.5
7.3	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.35	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.4	43	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	15	0.48	0.52
7.45	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.5	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.55	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.6	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
7.65	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.7	43	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.41	0.59
7.75	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.8	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.85	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.9	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.95	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
8	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
8.05	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8.1	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.15	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.2	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.25	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.3	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.35	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.4	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.45	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.95	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.1	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.15	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.2	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.25	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.3	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.35	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.4	43	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.45	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.5	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.55	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.6	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.65	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
9.7	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.75	43	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
9.8	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.85	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
9.9	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
9.95	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.05	43	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.1	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.15	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.2	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.25	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.3	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.35	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.4	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.45	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.5	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.55	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.6	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.65	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.7	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.3	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.35	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.4	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.45	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.5	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.55	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.6	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11.65	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.7	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.75	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
11.8	43	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.85	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
11.9	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
11.95	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.05	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.1	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.15	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.2	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.25	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.3	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.35	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.4	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.45	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.5	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.55	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.6	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.65	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.7	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.75	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.8	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.85	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.9	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
12.95	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26

13	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.05	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.73	0.27
13.1	43	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.15	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.2	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.25	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.3	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.35	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13.4	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.45	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.5	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.55	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.6	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.65	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.7	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.75	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.8	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.85	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.9	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
13.95	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.67	0.33
14	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14.05	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.1	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.15	43	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	22	0.62	0.38
14.2	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.25	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.3	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.35	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.4	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.45	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.55	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	43	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
6.9	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
6.95	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.5	0.5
7	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.05	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.1	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.15	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.49	0.51
7.2	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
7.25	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	2	25	8	16	0.48	0.52
7.3	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.35	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.4	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.45	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.5	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	15	0.44	0.56
7.55	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
7.6	42.95	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
7.65	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	14	0.4	0.6
7.7	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.75	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.8	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64

7.85	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.9	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.95	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
8	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.05	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8.1	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.15	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.2	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.25	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.3	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.35	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.4	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.15	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.2	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.25	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.3	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.35	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.4	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.45	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.5	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
9.55	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.6	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.65	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
9.7	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
9.75	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.8	42.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.85	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
9.9	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
9.95	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.05	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.1	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.15	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.2	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.25	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.3	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.35	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
10.4	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.45	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.5	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.55	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.6	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.65	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.7	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.75	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.35	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.4	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.45	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.5	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.55	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.6	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.65	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.7	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.75	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.8	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.85	42.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28

11.9	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
11.95	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.05	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.1	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.15	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.2	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.25	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.3	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.35	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.4	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.45	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.5	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.55	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.6	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.65	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.7	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.75	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.8	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.85	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.9	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
12.95	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.05	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.1	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.15	42.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.2	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.25	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.3	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.35	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.4	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13.45	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.5	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.55	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.6	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.65	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.7	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.75	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.8	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.85	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.9	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.95	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14.05	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.15	42.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
14.2	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.61	0.39
14.25	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.4	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.55	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15.95	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.48	0.52
6.9	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.48	0.52
6.95	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.05	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	25	8	15	0.47	0.53
7.1	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.15	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.47	0.53
7.2	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.25	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.46	0.54
7.3	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.35	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
7.4	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
7.45	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.43	0.57
7.5	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
7.55	42.9	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.4	0.6
7.6	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.65	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.7	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.75	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.8	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.85	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.9	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.95	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
8	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.05	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8.1	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.15	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.2	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.25	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.3	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.35	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.2	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.25	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.3	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.35	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.4	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.45	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.5	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.55	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
9.6	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.65	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.7	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
9.75	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
9.8	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
9.85	42.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.9	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
9.95	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.05	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
10.1	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.15	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.2	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	15	0.62	0.38
10.25	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.63	0.37
10.3	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.35	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.4	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.45	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.5	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.55	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.6	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.65	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.7	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32

10.75	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.8	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.4	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.45	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.5	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.55	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.6	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.65	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.7	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.75	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.8	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.85	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
11.9	42.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
11.95	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.05	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.1	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.15	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.2	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
12.25	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.3	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.35	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.4	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.45	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.5	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.55	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.6	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.65	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.7	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.75	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.8	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.85	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.9	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
12.95	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.05	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.1	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.15	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.2	42.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.73	0.27
13.25	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.3	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.35	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.4	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.45	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.5	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.55	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.6	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.65	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.7	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.75	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.8	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.85	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.9	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.95	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14.05	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.64	0.36
14.15	42.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.62	0.38
14.2	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
14.25	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.4	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.55	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.65	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.8	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.9	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
6.9	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
6.95	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.05	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.45	0.55
7.1	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
7.15	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	24	8	15	0.44	0.56
7.2	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.44	0.56
7.25	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	8	14	0.43	0.57
7.3	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.43	0.57
7.35	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.4	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.41	0.59
7.45	42.85	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.4	0.6
7.5	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.55	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.6	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.65	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.7	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.75	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.33	0.67
7.8	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
7.85	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.9	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.95	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
8	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.05	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.1	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.15	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.2	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.25	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.25	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.3	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.35	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.4	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.45	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7

9.5	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.55	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.6	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
9.65	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.7	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
9.75	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
9.8	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
9.85	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.9	42.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
9.95	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.05	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.1	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
10.15	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.2	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.25	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
10.3	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.35	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.4	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.45	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.5	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.55	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.6	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.65	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.7	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.75	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.8	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.85	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.9	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.5	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.55	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.6	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.65	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.7	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.75	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.8	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
11.85	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.9	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
11.95	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
12	42.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.05	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.1	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.15	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.2	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.25	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
12.3	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.35	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.4	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.45	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.5	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.55	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.6	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.65	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.7	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.75	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.8	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.85	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.9	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.95	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.05	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.1	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.15	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.2	42.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.25	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.73	0.27
13.3	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.35	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.4	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.72	0.28
13.45	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.5	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29

13.55	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.6	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.65	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.7	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.75	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.7	0.3
13.8	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.85	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.69	0.31
13.9	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.95	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14.05	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	7	21	0.64	0.36
14.15	42.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.2	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
14.25	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.4	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.55	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.85	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
6.9	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
6.95	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.05	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.1	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.42	0.58
7.15	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	23	7	14	0.41	0.59
7.2	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.41	0.59
7.25	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.4	0.6
7.3	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	14	0.4	0.6
7.35	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	13	0.39	0.61
7.4	42.8	2	27	9	17	0.55	0.45	3	22	7	13	0.38	0.62
7.45	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.5	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.55	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.6	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.65	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.7	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.75	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.8	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.85	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.9	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.95	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.05	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.1	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.15	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

8.2	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.3	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.35	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.4	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.45	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.5	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.55	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.6	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.65	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
9.7	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
9.75	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.8	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.85	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59
9.9	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
9.95	42.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	13	0.49	0.51
10.05	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.1	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
10.15	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
10.2	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.25	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.3	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.35	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.4	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.45	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.5	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.55	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.6	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.65	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.7	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.75	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.8	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.85	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.9	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
10.95	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.55	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.6	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.65	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
11.7	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.75	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.8	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.85	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11.9	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
11.95	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.05	42.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.1	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.15	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.2	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27

12.25	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.3	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
12.35	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.4	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.45	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.5	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.55	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.6	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.65	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.7	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.75	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.8	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.85	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
12.9	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.95	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.05	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.1	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.15	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
13.2	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.25	42.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.3	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.35	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.4	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.45	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.5	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.55	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.6	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.65	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.71	0.29
13.7	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.75	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.7	0.3
13.8	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.85	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.9	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.95	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.66	0.34
14.05	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.15	42.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.2	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	22	0.61	0.39
14.25	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.4	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.55	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

16.3	42.8	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
6.9	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
6.95	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.05	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.1	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.39	0.61
7.15	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	22	7	13	0.38	0.62
7.2	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.25	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.38	0.62
7.3	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.35	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.37	0.63
7.4	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.45	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.5	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.55	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.6	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.65	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.7	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
7.75	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.8	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.85	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.9	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.95	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.05	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.1	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.15	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.35	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.4	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.45	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.5	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.55	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.6	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.65	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.7	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.34	0.66
9.75	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.8	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.85	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.9	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
9.95	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10	42.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.05	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.1	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.15	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
10.2	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.25	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.3	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.35	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.4	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.45	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.5	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.55	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.6	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
10.65	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.7	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.75	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.8	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32

10.85	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.9	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.95	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.05	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.6	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.65	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.7	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.75	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.8	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.85	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.9	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
11.95	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.05	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.1	42.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.15	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.2	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.25	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.3	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.35	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.4	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.45	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.5	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.55	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.6	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.65	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.7	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.75	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.8	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.85	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.9	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.95	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.05	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.1	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.15	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.2	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.25	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.3	42.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.35	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.4	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.45	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.5	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.72	0.28
13.55	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13.6	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.65	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.7	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.75	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.8	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.69	0.31
13.85	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.69	0.31
13.9	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
13.95	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.66	0.34
14.05	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.15	42.75	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.2	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.25	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.4	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

14.9	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.75	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
6.9	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
6.95	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.05	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.1	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.15	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.36	0.64
7.2	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.35	0.65
7.25	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.3	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.35	0.65
7.35	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.4	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.45	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.5	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.55	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.6	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
7.65	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.7	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.75	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.8	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.85	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.9	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.95	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.05	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.4	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.45	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.5	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.55	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.6	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.65	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.7	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.75	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.8	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.85	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
9.9	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
9.95	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.05	42.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.1	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	2	22	7	13	0.48	0.52
10.15	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
10.2	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.25	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.3	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.35	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.4	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.45	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
10.5	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.55	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.6	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.65	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.7	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.75	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.8	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.85	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.9	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.95	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.05	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.1	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.65	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.7	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.75	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.8	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.85	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.9	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
11.95	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.05	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.1	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.15	42.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.2	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.25	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.3	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.35	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.4	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.45	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.5	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.55	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.6	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.65	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.7	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.75	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.8	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.85	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.9	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.95	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.05	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.1	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.15	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.2	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.25	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.3	42.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.35	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
13.4	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28

13.45	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.5	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.55	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.6	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	19	0.71	0.29
13.65	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.7	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.75	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.8	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.85	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.69	0.31
13.9	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	21	0.68	0.32
13.95	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.68	0.32
14	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14.05	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.1	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.15	42.7	0	28	7	21	0.7	0.3	0	31	6	21	0.63	0.37
14.2	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.25	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.6	0.4
14.3	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.4	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.7	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
6.9	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
6.95	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.05	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.1	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	12	0.34	0.66
7.15	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.2	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.25	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.3	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.33	0.67
7.35	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.4	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.45	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
7.5	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.55	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.6	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.65	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.7	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.75	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.8	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

7.85	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.9	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.95	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.5	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.55	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.6	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.65	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.7	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.75	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.8	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.85	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
9.9	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
9.95	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.05	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
10.1	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.15	42.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
10.2	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10.25	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.3	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.35	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
10.4	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.45	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.5	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.55	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.6	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.65	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.7	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.75	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
10.8	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.85	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.9	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
10.95	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.05	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.1	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.15	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.2	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.75	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.8	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.85	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3

11.9	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.95	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.05	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.1	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.15	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.2	42.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.25	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.3	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.35	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.4	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.45	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.5	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.55	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.6	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.65	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.7	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.75	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.8	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.85	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.9	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.95	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.05	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.1	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.15	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.2	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.25	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.3	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.35	42.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.4	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
13.45	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.5	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.55	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.6	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.65	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.7	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.75	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.7	0.3
13.8	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.7	0.3
13.85	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.69	0.31
13.9	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.69	0.31
13.95	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.68	0.32
14	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.67	0.33
14.05	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.66	0.34
14.1	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.15	42.65	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.63	0.37
14.2	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.25	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.3	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.35	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.4	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.45	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.5	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.6	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.7	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15.95	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.65	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
6.9	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
6.95	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.05	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.1	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
7.15	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
7.2	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
7.25	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.3	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.35	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
7.4	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.45	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.5	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.55	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.6	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.65	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.7	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.75	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.8	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.85	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.9	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.55	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.6	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.65	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.7	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.75	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
9.8	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
9.85	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.9	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
9.95	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.05	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.1	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
10.15	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
10.2	42.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.25	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51

10.3	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.35	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
10.4	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.45	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.5	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.55	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.6	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.65	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
10.7	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.75	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.8	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.85	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.9	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
10.95	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.05	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.1	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.15	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.2	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.25	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.8	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.85	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.9	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
11.95	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.05	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.1	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.15	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.2	42.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
12.25	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.3	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.35	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.4	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12.45	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.5	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.55	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.6	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.65	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.7	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.75	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.8	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.85	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.9	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.95	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.05	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.1	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.15	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.2	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.25	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.3	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.35	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.4	42.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.45	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	15	0.73	0.27
13.5	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.55	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.6	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.65	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.71	0.29
13.7	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.75	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.71	0.29
13.8	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.7	0.3
13.85	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.7	0.3
13.9	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.69	0.31
13.95	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.68	0.32
14	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.67	0.33
14.05	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.66	0.34
14.1	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.65	0.35
14.15	42.6	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.64	0.36
14.2	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.25	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.3	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4

14.35	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.4	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.58	0.42
14.45	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.5	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.6	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.7	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.6	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
6.9	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
6.95	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.05	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.1	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.15	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.2	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.25	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
7.3	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.35	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.4	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.45	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.5	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.55	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.6	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.65	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.7	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.75	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.8	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.65	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.6	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.65	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.7	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.75	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.8	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.85	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.9	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
9.95	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
10	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
10.05	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.1	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.15	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.2	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.25	42.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.3	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.35	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
10.4	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.45	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.5	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
10.55	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.6	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.65	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.7	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.75	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.8	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
10.85	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
10.9	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
10.95	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.05	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.1	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.15	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.2	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.25	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.3	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.35	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.85	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.9	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.95	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.05	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.1	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.15	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.2	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.25	42.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.3	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.35	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.4	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.45	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12.5	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.55	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.6	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.65	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26

12.7	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.75	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.8	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.85	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.9	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.95	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.05	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.1	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.15	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.2	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.25	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.3	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.35	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.4	42.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.45	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
13.5	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
13.55	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.6	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.65	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.72	0.28
13.7	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	18	0.71	0.29
13.75	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.8	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.7	0.3
13.85	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.7	0.3
13.9	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.69	0.31
13.95	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	20	0.68	0.32
14	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.67	0.33
14.05	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	20	0.66	0.34
14.1	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.65	0.35
14.15	42.55	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	7	21	0.64	0.36
14.2	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.63	0.37
14.25	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.3	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
14.35	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.59	0.41
14.4	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.45	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.5	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.6	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.65	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.7	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.6	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.65	42.55	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71

6.9	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
6.95	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.05	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.1	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.15	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.2	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.25	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.3	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.35	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.4	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.45	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.5	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.55	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.6	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.65	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.7	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.65	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.7	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.75	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.8	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.85	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.9	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
9.95	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.34	0.66
10.05	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.1	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.15	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.2	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.25	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.3	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.35	42.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
10.4	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10.45	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.5	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.55	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
10.6	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.57	0.43
10.65	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.7	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.75	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.8	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
10.85	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.9	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35

10.95	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.05	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.1	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.15	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.2	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.25	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.3	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.35	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.4	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.9	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.95	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.05	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.1	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.15	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
12.2	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.25	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
12.3	42.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.35	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.4	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.45	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.5	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.55	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
12.6	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.65	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.7	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.75	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.8	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.85	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.9	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.95	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.05	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.1	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.15	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.2	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.25	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.3	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.35	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.4	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.45	42.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.5	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	20	7	14	0.73	0.27
13.55	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	21	7	15	0.73	0.27
13.6	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.65	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.7	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.72	0.28
13.75	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.71	0.29
13.8	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.71	0.29
13.85	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.7	0.3
13.9	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	19	0.7	0.3
13.95	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.69	0.31
14	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.68	0.32
14.05	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.67	0.33
14.1	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	20	0.66	0.34
14.15	42.5	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	21	0.64	0.36
14.2	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.63	0.37
14.25	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.3	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.35	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.4	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.45	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.5	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.55	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.6	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.65	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.7	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.6	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.65	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.7	42.5	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
6.9	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
6.95	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.05	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.1	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.15	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.2	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.25	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.3	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.35	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.4	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.45	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.5	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.55	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.15	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.7	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.75	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.8	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.85	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.9	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
9.95	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.05	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.1	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
10.15	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.2	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.25	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
10.3	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
10.35	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
10.4	42.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.45	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.5	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
10.55	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
10.6	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.65	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.7	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.75	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.8	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
10.85	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
10.9	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
10.95	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.05	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.1	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.15	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.2	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.25	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.3	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.35	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.4	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.45	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.5	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.95	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.05	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.1	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.15	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.2	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.25	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.3	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
12.35	42.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.4	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.45	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
12.5	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.55	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.6	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.65	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.7	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.75	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.8	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.85	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.9	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
12.95	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.05	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.1	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.15	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26

13.2	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.25	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.3	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.35	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.4	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.45	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.5	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	14	0.73	0.27
13.55	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.6	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.65	42.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.72	0.28
13.7	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.75	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.72	0.28
13.8	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.71	0.29
13.85	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.71	0.29
13.9	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.7	0.3
13.95	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.69	0.31
14	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.68	0.32
14.05	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.67	0.33
14.1	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.66	0.34
14.15	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	20	0.65	0.35
14.2	42.45	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	20	0.64	0.36
14.25	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	21	0.62	0.38
14.3	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.35	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.6	0.4
14.4	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.45	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	22	0.58	0.42
14.5	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.55	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.6	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.65	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.7	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.75	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.35	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.6	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.65	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.7	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.75	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.8	42.45	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
6.9	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
6.95	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.05	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.1	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.15	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.25	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.8	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.85	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.9	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.95	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.05	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.1	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.15	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
10.2	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
10.25	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.3	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.35	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.4	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.45	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.5	42.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
10.55	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10.6	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.65	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.7	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
10.75	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.8	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
10.85	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
10.9	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
10.95	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.05	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.1	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.15	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.2	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.25	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32

11.3	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.35	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.4	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.45	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.5	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.55	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
11.95	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.05	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
12.1	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.15	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.2	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.25	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.3	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.35	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.4	42.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.45	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.5	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.55	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.6	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.65	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.7	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.75	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
12.8	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.85	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.9	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
12.95	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.05	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.1	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.15	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.2	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.25	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.3	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.35	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.4	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.45	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.5	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.55	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.6	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.65	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.7	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.75	42.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.72	0.28
13.8	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	22	7	16	0.72	0.28
13.85	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	17	0.71	0.29
13.9	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.71	0.29
13.95	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.7	0.3
14	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.69	0.31
14.05	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.68	0.32
14.1	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.67	0.33
14.15	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.66	0.34
14.2	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	7	20	0.64	0.36
14.25	42.4	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.63	0.37
14.3	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.62	0.38
14.35	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.4	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.45	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.5	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.57	0.43
14.55	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.6	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.65	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.7	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.75	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.3	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46

15.35	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.4	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.45	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.5	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.55	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.6	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.65	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.7	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.75	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.8	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.6	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.65	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.7	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.75	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.8	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.85	42.4	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
6.85	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.35	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.85	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.9	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.95	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.05	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.1	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.15	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.2	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.25	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.3	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.35	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.4	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.45	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
10.5	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
10.55	42.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.6	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.65	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.7	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
10.75	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.8	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
10.85	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.9	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
10.95	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.05	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.1	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.15	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.2	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.25	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.3	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.35	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.4	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.45	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.5	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.55	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.6	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.05	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.1	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
12.15	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.2	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.25	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.3	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.35	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.4	42.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.45	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.5	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.55	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.6	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.65	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.7	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.75	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.8	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.85	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.9	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.95	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.05	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.1	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.15	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.2	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.25	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.3	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.35	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26

13.4	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.45	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.5	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.55	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.6	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.74	0.26
13.65	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.7	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.75	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.73	0.27
13.8	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.72	0.28
13.85	42.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.72	0.28
13.9	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.71	0.29
13.95	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.7	0.3
14	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.69	0.31
14.05	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.68	0.32
14.1	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.67	0.33
14.15	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	19	0.66	0.34
14.2	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	20	0.65	0.35
14.25	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	20	0.63	0.37
14.3	42.35	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.62	0.38
14.35	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.61	0.39
14.4	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.45	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.58	0.42
14.5	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.55	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.6	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.65	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.7	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.55	0.45
14.75	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.05	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.1	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.15	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.2	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.25	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.3	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.35	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.4	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.45	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.5	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.55	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.6	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.65	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.7	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.75	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.8	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.85	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.9	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
15.95	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.05	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.1	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.15	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.2	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.25	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.3	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.35	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.4	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.45	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.5	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.55	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.6	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.65	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.7	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.75	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.8	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.85	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.9	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
16.95	42.35	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
6.85	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.3	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.9	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.95	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.05	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.1	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.15	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.2	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.25	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.3	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
10.35	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.4	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.45	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.5	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.55	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.6	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.65	42.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
10.7	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10.75	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.8	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
10.85	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
10.9	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
10.95	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.05	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.1	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.15	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.2	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.25	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.3	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33

11.35	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.4	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.45	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.5	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.55	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.6	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.65	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.7	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.05	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.1	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.15	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.2	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.25	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.3	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.35	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.4	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.45	42.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
12.5	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.55	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.6	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.65	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12.7	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.75	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.8	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.85	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.9	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.95	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.05	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.1	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.15	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.2	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.25	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.3	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.35	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.4	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.45	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.5	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.55	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.6	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.65	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	13	0.74	0.26
13.7	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.75	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.8	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.73	0.27
13.85	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.72	0.28
13.9	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.71	0.29
13.95	42.3	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	7	16	0.71	0.29
14	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.7	0.3
14.05	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.69	0.31
14.1	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.68	0.32
14.15	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.67	0.33
14.2	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	19	0.65	0.35
14.25	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	20	0.64	0.36
14.3	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	20	0.62	0.38
14.35	42.3	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	21	0.61	0.39
14.4	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.45	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.59	0.41
14.5	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.55	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.57	0.43
14.6	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.56	0.44
14.65	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.7	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.55	0.45
14.75	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.8	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.85	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.9	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.54	0.46
14.95	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.05	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.1	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.15	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.2	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.25	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.3	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.35	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47

15.4	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.45	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.5	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.55	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.6	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.65	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.7	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.75	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.8	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.85	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.9	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.95	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.05	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.1	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.15	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.2	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.25	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.3	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.35	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.4	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.45	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.5	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.55	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.6	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.65	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.7	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.75	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.8	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.85	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.9	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.95	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
17	42.3	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
6.85	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.25	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.05	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.1	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.15	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.2	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.25	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.3	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.35	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.4	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.45	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.5	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.55	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.6	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
10.65	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
10.7	42.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.75	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.8	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
10.85	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
10.9	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
10.95	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.05	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.1	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.15	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.2	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.25	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.3	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.35	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.4	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.45	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.5	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.55	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.6	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.65	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.7	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.75	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.05	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.1	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.15	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.2	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.25	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.3	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.35	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.4	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.45	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.5	42.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.55	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.6	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.65	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.7	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12.75	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.8	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.85	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.9	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
12.95	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.05	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.1	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.15	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.2	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.25	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25

13.3	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.35	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.4	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.45	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.5	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.55	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.6	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.65	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.7	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.75	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.8	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.85	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.72	0.28
13.9	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.72	0.28
13.95	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.71	0.29
14	42.25	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	7	16	0.7	0.3
14.05	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.69	0.31
14.1	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	18	0.68	0.32
14.15	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.67	0.33
14.2	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.66	0.34
14.25	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	19	0.64	0.36
14.3	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	20	0.63	0.37
14.35	42.25	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	20	0.61	0.39
14.4	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.6	0.4
14.45	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.5	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.55	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.56	0.44
14.6	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.56	0.44
14.65	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.55	0.45
14.7	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.54	0.46
14.75	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.54	0.46
14.8	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.54	0.46
14.85	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
14.9	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
14.95	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.05	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.1	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.15	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.2	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.25	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.3	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.35	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.4	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.45	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.5	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.55	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.6	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.65	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.7	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.75	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.8	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.85	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.9	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
15.95	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.05	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.1	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.15	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.2	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.25	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.3	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.35	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.4	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.45	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.5	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.55	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.6	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.65	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.7	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.75	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.8	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.85	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.9	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.95	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
17	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
17.05	42.25	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
6.85	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.1	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.05	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.1	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.15	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.2	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.25	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.3	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.35	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.4	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.45	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
10.5	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.55	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.6	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.65	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.7	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.75	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.8	42.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
10.85	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
10.9	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
10.95	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.05	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.1	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41

11.15	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.2	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.25	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.3	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.35	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.4	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.45	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.5	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.55	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.6	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.65	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.7	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.75	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.8	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.85	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.05	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.1	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.15	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.2	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.25	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.3	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.35	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.4	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
12.45	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.5	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
12.55	42.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.6	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.65	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.7	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.75	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
12.8	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.85	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.9	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.95	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.05	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.1	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.15	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.2	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.25	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.3	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.45	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.5	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.75	0.25
13.55	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.6	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.65	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.7	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.75	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.8	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.85	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.9	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.72	0.28
13.95	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	15	0.71	0.29
14	42.2	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	16	0.71	0.29
14.05	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.7	0.3
14.1	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.68	0.32
14.15	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.67	0.33
14.2	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	18	0.66	0.34
14.25	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	19	0.64	0.36
14.3	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	20	0.63	0.37
14.35	42.2	0	28	7	21	0.7	0.3	0	30	6	20	0.61	0.39
14.4	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.6	0.4
14.45	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.59	0.41
14.5	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.57	0.43
14.55	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.56	0.44
14.6	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.55	0.45
14.65	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.55	0.45
14.7	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.54	0.46
14.75	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.54	0.46
14.8	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.85	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.9	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.95	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.05	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.1	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.15	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47

15.2	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.25	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.3	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.35	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.4	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.45	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.5	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.55	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.6	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.65	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.7	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.75	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.8	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.85	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.9	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
15.95	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.05	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.1	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	22	0.53	0.47
16.15	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.2	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.25	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.3	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.35	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.4	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.45	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.5	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.55	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.6	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.65	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.7	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.75	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.8	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.85	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.9	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
16.95	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	34	6	22	0.53	0.47
17	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
17.05	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
17.1	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
17.15	42.2	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
6.85	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.9	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.1	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.15	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.2	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.25	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.3	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.35	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.4	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.45	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.5	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.55	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.6	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.65	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.7	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.75	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
10.8	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
10.85	42.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
10.9	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
10.95	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.05	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.1	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.15	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.2	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.25	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.3	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.35	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.4	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.45	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.5	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.55	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.6	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.65	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.7	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.75	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.8	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.85	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.9	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.05	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.1	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.15	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.2	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.25	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.3	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.35	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.4	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.45	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
12.5	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.55	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
12.6	42.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.65	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.7	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.75	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.8	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.85	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
12.9	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26

12.95	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.05	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.1	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.15	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.2	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.25	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.3	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.55	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.6	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.65	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.7	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.75	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.8	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.85	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.9	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.95	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.72	0.28
14	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.71	0.29
14.05	42.15	0	15	7	10	0.75	0.25	0	23	7	16	0.7	0.3
14.1	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.69	0.31
14.15	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	17	0.67	0.33
14.2	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.66	0.34
14.25	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	19	0.64	0.36
14.3	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	6	19	0.63	0.37
14.35	42.15	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	20	0.61	0.39
14.4	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.6	0.4
14.45	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.58	0.42
14.5	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	21	0.57	0.43
14.55	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.56	0.44
14.6	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.55	0.45
14.65	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.54	0.46
14.7	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.54	0.46
14.75	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.8	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.85	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
14.9	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
14.95	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.05	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.1	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.15	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.2	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.25	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.3	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.35	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.4	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.45	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.5	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.55	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.6	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.65	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.7	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.75	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.8	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.85	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.9	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.95	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.05	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.1	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.15	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.2	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.25	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.3	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.35	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.4	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.45	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.5	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.55	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.6	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.65	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.7	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.75	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.8	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.85	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.53	0.47
16.9	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.95	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48

17	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.05	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.1	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.15	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.2	42.15	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
6.85	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.2	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.25	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.3	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.35	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.4	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.45	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.5	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.55	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.6	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66

10.65	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.7	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.75	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.8	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
10.85	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
10.9	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
10.95	42.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.05	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.1	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.15	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.2	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.25	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11.3	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.35	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.4	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.45	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.5	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.55	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.6	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.65	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.7	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.75	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.8	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.85	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.9	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
11.95	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.05	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.1	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.15	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.2	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.25	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.3	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
12.35	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.4	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.45	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.5	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.55	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.6	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.65	42.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.7	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.75	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
12.8	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.85	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.9	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
12.95	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.05	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.1	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.15	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.2	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.25	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.3	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.6	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.65	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.7	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.75	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.8	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.74	0.26
13.85	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.9	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.95	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.72	0.28
14	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.71	0.29
14.05	42.1	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.7	0.3
14.1	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.69	0.31
14.15	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	17	0.67	0.33
14.2	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	17	0.66	0.34
14.25	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	18	0.64	0.36
14.3	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	28	7	19	0.62	0.38
14.35	42.1	0	28	7	21	0.7	0.3	0	29	6	19	0.61	0.39
14.4	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.59	0.41
14.45	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.58	0.42
14.5	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.57	0.43
14.55	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.55	0.45
14.6	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.54	0.46
14.65	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.54	0.46

14.7	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.53	0.47
14.75	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.53	0.47
14.8	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
14.85	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
14.9	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
14.95	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.05	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.1	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.15	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.2	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.25	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.3	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.35	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.4	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.45	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.5	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.55	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.6	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.65	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.7	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.75	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.8	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.85	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.9	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
15.95	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.05	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.1	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.15	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.2	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.25	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.3	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.35	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.4	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.45	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.5	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.55	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.6	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.65	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.7	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.75	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.8	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.85	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.9	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
16.95	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.05	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.1	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.15	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.52	0.48
17.2	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
17.25	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
17.3	42.1	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
6.85	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.25	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.25	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.3	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.35	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.4	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.45	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.5	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.55	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.6	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.65	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.7	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.75	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.8	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
10.85	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
10.9	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
10.95	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11	42.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.05	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.1	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.15	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.2	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.25	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.3	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.35	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.4	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.45	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.5	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.55	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.6	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.65	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.7	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.75	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.8	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.85	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.9	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.95	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.05	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.1	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.15	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.2	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.25	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31

12.3	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.35	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
12.4	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.45	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.5	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.55	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.6	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.65	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.7	42.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.75	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
12.8	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.85	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.9	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
12.95	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.05	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.1	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.15	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.2	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.25	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.3	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.6	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.65	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.7	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.75	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.8	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.9	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.73	0.27
13.95	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.72	0.28
14	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.71	0.29
14.05	42.05	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.7	0.3
14.1	42.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.69	0.31
14.15	42.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	16	0.67	0.33
14.2	42.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	17	0.65	0.35
14.25	42.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	18	0.64	0.36
14.3	42.05	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	18	0.62	0.38
14.35	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	19	0.6	0.4
14.4	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.59	0.41
14.45	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.57	0.43
14.5	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.56	0.44
14.55	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.55	0.45
14.6	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.54	0.46
14.65	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.53	0.47
14.7	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.52	0.48
14.75	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.52	0.48
14.8	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
14.85	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
14.9	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
14.95	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.05	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.1	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.15	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.2	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.25	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.3	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.35	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.4	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.45	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.5	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.55	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.6	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.65	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.7	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.75	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.8	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.85	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.9	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
15.95	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16.05	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16.1	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16.15	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16.2	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
16.25	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.3	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49

16.35	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.4	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.45	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.5	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.55	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.6	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.65	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.7	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.75	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.8	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.85	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.9	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
16.95	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
17	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	33	6	21	0.51	0.49
17.05	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
17.1	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	21	0.51	0.49
17.15	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
17.2	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
17.25	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
17.3	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.35	42.05	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
6.85	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.85	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.35	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.4	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.45	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.5	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.55	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.6	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.65	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.7	42	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.75	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
10.8	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.85	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
10.9	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
10.95	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.05	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
11.1	42	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11.15	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.2	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.25	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.3	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.35	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.4	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11.45	42	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.5	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.55	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.6	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.65	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.7	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.75	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.8	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.85	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.9	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
11.95	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.05	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.1	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.15	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.2	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.25	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.3	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.35	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.4	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
12.45	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.5	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.55	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.6	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.65	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.7	42	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
12.75	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.8	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.85	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.9	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.95	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.05	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.1	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.15	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.2	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.25	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.3	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.6	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.65	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.7	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.8	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	12	0.73	0.27

13.9	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.72	0.28
14	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.71	0.29
14.05	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.7	0.3
14.1	42	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.68	0.32
14.15	42	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	16	0.67	0.33
14.2	42	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	17	0.65	0.35
14.25	42	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	17	0.63	0.37
14.3	42	0	28	7	21	0.7	0.3	0	27	7	18	0.62	0.38
14.35	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	28	6	18	0.6	0.4
14.4	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.58	0.42
14.45	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	29	6	19	0.57	0.43
14.5	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	19	0.55	0.45
14.55	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	30	6	20	0.54	0.46
14.6	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.53	0.47
14.65	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.52	0.48
14.7	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.51	0.49
14.75	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.51	0.49
14.8	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
14.85	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
14.9	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
14.95	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.05	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.1	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.15	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.2	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.25	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.3	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.35	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.4	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.45	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.5	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.55	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.6	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.65	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.7	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.75	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.8	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.85	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.9	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
15.95	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.05	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.1	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.15	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.2	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.25	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.3	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.35	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.4	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.45	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.5	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.55	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.6	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.65	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.7	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.75	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.8	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.85	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.9	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
16.95	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.51	0.49
17	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.05	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.1	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.15	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.2	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.25	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.3	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.35	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.4	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	7	19	0.49	0.51
17.45	42	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	7	19	0.49	0.51
6.85	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.3	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.4	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.45	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.5	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.55	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.6	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.65	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.7	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.75	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.8	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.85	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
10.9	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
10.95	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.05	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.1	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.15	41.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.2	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.25	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.3	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47

11.35	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.4	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.45	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.5	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.55	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.6	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.65	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.7	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.75	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.8	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
11.85	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.9	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.95	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.05	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.1	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.15	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.2	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.25	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.3	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.35	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.4	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.45	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.5	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.55	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.6	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.65	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.7	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.75	41.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
12.8	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.85	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.9	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
12.95	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.05	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.1	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.15	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.2	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.25	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.3	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.35	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.4	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.6	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.65	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.7	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.8	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.73	0.27
13.9	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.72	0.28
14	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.71	0.29
14.05	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.7	0.3
14.1	41.95	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.68	0.32
14.15	41.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	15	0.67	0.33
14.2	41.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	16	0.65	0.35
14.25	41.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	17	0.63	0.37
14.3	41.95	0	28	7	21	0.7	0.3	0	26	7	17	0.61	0.39
14.35	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	6	18	0.59	0.41
14.4	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.58	0.42
14.45	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	19	0.56	0.44
14.5	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	19	0.54	0.46
14.55	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.53	0.47
14.6	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.52	0.48
14.65	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.51	0.49
14.7	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.51	0.49
14.75	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.5	0.5
14.8	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.5	0.5
14.85	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.5	0.5
14.9	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
14.95	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.05	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.1	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.15	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.2	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.25	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.3	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.35	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51

15.4	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.45	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.5	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.55	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.6	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.65	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.7	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.75	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.8	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.85	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.9	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
15.95	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.05	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.1	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.15	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.2	41.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.25	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.5	0.5
16.3	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.35	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.4	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.45	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.5	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.55	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.6	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.65	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.7	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.75	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.8	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.85	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.9	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
16.95	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.05	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	32	6	20	0.5	0.5
17.1	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.49	0.51
17.15	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.49	0.51
17.2	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	20	0.49	0.51
17.25	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	19	0.49	0.51
17.3	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	6	19	0.49	0.51
17.35	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	7	19	0.49	0.51
17.4	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	7	19	0.49	0.51
17.45	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	7	19	0.49	0.51
17.5	41.95	0	34	6	22	0.54	0.46	0	31	8	18	0.49	0.51
6.85	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.75	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.5	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.55	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.6	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.65	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.7	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.75	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.8	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.85	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
10.9	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
10.95	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.05	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.1	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.15	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.2	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
11.25	41.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11.3	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.35	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.4	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.45	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.5	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.55	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11.6	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.65	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.7	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.75	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.8	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.85	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.9	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
11.95	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.05	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.1	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.15	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.2	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.25	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.3	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.35	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.4	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.45	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.5	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.55	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.6	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.65	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.7	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.75	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29

12.8	41.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
12.85	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.9	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
12.95	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.05	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.1	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.15	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.2	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.25	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.3	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.35	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.4	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.45	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.6	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.65	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.7	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.8	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.85	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.73	0.27
13.9	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.72	0.28
14	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.71	0.29
14.05	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	14	0.7	0.3
14.1	41.9	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.68	0.32
14.15	41.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	15	0.66	0.34
14.2	41.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	16	0.65	0.35
14.25	41.9	0	28	7	21	0.7	0.3	0	25	7	16	0.63	0.37
14.3	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.61	0.39
14.35	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
14.4	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.57	0.43
14.45	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.55	0.45
14.5	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.54	0.46
14.55	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	19	0.53	0.47
14.6	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.52	0.48
14.65	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.51	0.49
14.7	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.5	0.5
14.75	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.49	0.51
14.8	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.49	0.51
14.85	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
14.9	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
14.95	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.05	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.1	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.15	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.2	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.25	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.3	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.35	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.4	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.45	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.5	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.55	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.6	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.65	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.7	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.75	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.8	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.85	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.9	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
15.95	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.05	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.1	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.15	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.2	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.25	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.3	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.35	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.4	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.45	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.5	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.55	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.6	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.65	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.7	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.75	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51
16.8	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	20	0.49	0.51

16.85	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.9	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
16.95	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17.05	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17.1	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17.15	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17.2	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.49	0.51
17.25	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.3	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	19	0.48	0.52
17.35	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	19	0.48	0.52
17.4	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	19	0.48	0.52
17.45	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	18	0.48	0.52
17.5	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	18	0.48	0.52
17.55	41.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	18	0.48	0.52
17.6	41.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	9	18	0.48	0.52
6.85	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.1	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.55	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.6	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.65	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.7	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.75	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.8	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.85	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
10.9	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
10.95	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.05	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.1	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.15	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.2	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.25	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.3	41.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.35	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.4	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.45	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.5	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.55	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.6	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.65	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.7	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.75	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.8	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
11.85	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.9	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
11.95	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
12	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.05	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.1	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.15	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.2	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.25	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.3	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.35	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.4	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.45	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.5	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.55	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.6	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.65	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.7	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.75	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.8	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.85	41.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.9	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
12.95	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
13	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.05	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.1	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.15	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.2	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.25	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.3	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.35	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.4	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.45	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.5	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.55	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.6	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	15	7	10	0.75	0.25
13.65	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.7	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.8	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.85	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.73	0.27
13.9	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.72	0.28
14	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.71	0.29
14.05	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.7	0.3
14.1	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.68	0.32

14.15	41.85	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	15	0.66	0.34
14.2	41.85	0	28	7	21	0.7	0.3	0	24	7	15	0.65	0.35
14.25	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	25	7	16	0.63	0.37
14.3	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.61	0.39
14.35	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.59	0.41
14.4	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.45	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.55	0.45
14.5	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.54	0.46
14.55	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.52	0.48
14.6	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.51	0.49
14.65	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.5	0.5
14.7	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.5	0.5
14.75	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.49	0.51
14.8	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
14.85	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
14.9	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
14.95	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.05	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.1	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.15	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.2	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.25	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.3	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.35	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.4	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.45	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.5	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.55	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.6	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.65	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.7	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.75	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.8	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
15.85	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.9	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
15.95	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.05	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.1	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.15	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.2	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.25	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.48	0.52
16.3	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.35	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.4	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.45	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.5	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.55	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.6	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.65	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.7	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.75	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.8	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.85	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.9	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
16.95	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.05	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.1	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.15	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.2	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	6	19	0.48	0.52
17.25	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	19	0.48	0.52
17.3	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	19	0.48	0.52
17.35	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	18	0.48	0.52
17.4	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	7	18	0.48	0.52
17.45	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	18	0.48	0.52
17.5	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	18	0.48	0.52
17.55	41.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	9	18	0.48	0.52
17.6	41.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	9	17	0.48	0.52
17.65	41.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
6.85	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.35	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.65	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.7	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.75	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.8	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.85	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.9	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
10.95	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.05	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.1	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.15	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.2	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.25	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.3	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.35	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55

11.4	41.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11.45	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.5	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.55	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.6	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.65	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.7	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11.75	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.8	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
11.85	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
11.9	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
11.95	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.05	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.1	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.15	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.2	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.25	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.3	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.35	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.4	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.45	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.5	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.55	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.6	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.65	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.7	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.75	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
12.8	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.85	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.9	41.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
12.95	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
13.05	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.1	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.15	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.2	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.25	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.3	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.35	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.4	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.45	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.5	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.55	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.6	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.65	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.75	0.25
13.7	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.8	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.73	0.27
13.9	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.72	0.28
14	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.71	0.29
14.05	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.7	0.3
14.1	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.68	0.32
14.15	41.8	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.67	0.33
14.2	41.8	0	28	7	21	0.7	0.3	0	23	7	15	0.65	0.35
14.25	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	24	7	16	0.63	0.37
14.3	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	25	7	16	0.61	0.39
14.35	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.59	0.41
14.4	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.45	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.55	0.45
14.5	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.54	0.46
14.55	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.52	0.48
14.6	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.51	0.49
14.65	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.5	0.5
14.7	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.75	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.8	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.48	0.52
14.85	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.48	0.52
14.9	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.48	0.52
14.95	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.05	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.1	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.15	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.2	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.25	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.3	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.35	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.4	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53

15.45	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.5	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.55	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.6	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.65	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.7	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.75	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.8	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.85	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.9	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
15.95	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.05	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.1	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.15	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.2	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.25	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.3	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.35	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.4	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.45	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.5	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.55	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.6	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.65	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.7	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.75	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.8	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.85	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.9	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
16.95	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
17	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
17.05	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
17.1	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	19	0.47	0.53
17.15	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17.2	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.25	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.3	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.35	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.4	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	18	0.47	0.53
17.45	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	18	0.47	0.53
17.5	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	8	17	0.48	0.52
17.55	41.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	9	17	0.48	0.52
17.6	41.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.65	41.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.7	41.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	17	0.48	0.52
17.75	41.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.49	0.51
6.85	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.55	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.7	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.75	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.8	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.85	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.9	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
10.95	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.05	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.1	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.15	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.2	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.25	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.3	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.35	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.4	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.45	41.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.5	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.55	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.6	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.65	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.7	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.75	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.8	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
11.85	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
11.9	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
11.95	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.05	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.1	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.15	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.2	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.25	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.3	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.35	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.4	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.45	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.5	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.55	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31

12.6	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
12.65	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.7	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.75	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.8	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
12.85	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.9	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
12.95	41.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
13	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.05	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
13.1	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.15	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.2	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.25	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
13.3	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.35	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.4	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.45	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.5	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.55	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.6	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.65	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.7	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.75	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26
13.8	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.9	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.72	0.28
14	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	13	0.71	0.29
14.05	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.7	0.3
14.1	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.69	0.31
14.15	41.75	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.67	0.33
14.2	41.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.65	0.35
14.25	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	24	7	15	0.64	0.36
14.3	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	25	7	16	0.62	0.38
14.35	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	16	0.6	0.4
14.4	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
14.45	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
14.5	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.54	0.46
14.55	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.53	0.47
14.6	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.52	0.48
14.65	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.5	0.5
14.7	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.75	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.8	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.85	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.9	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
14.95	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.05	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.1	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.15	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.2	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.25	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.35	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.4	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.45	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.5	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.55	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.6	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.65	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.7	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.75	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.8	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.85	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.9	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
15.95	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.05	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.1	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.15	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.2	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.25	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.3	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.35	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.4	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.45	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.5	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.55	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.6	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53

16.65	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.7	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.75	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.8	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.85	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.9	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
16.95	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17.05	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17.1	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17.15	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.47	0.53
17.2	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.25	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.3	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.35	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.4	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	18	0.47	0.53
17.45	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.5	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	9	17	0.48	0.52
17.6	41.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.65	41.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.7	41.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.75	41.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.8	41.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
6.85	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.7	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.8	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.85	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.9	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.95	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.05	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.1	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.15	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.2	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.25	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.3	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.35	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.4	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.45	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.5	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
11.55	41.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11.6	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.65	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.7	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.75	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.8	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.85	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
11.9	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
11.95	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
12.05	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.1	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.15	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.2	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.25	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.3	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.35	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.4	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.45	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
12.5	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.55	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.6	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.65	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
12.7	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.75	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.8	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.85	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.9	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
12.95	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
13	41.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
13.05	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.1	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.15	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.2	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.25	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.3	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.35	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.4	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.45	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.5	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.55	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.6	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.65	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	10	0.74	0.26
13.7	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	16	7	11	0.74	0.26

13.75	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.8	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.9	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.72	0.28
14	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
14.05	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.7	0.3
14.1	41.7	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	14	0.69	0.31
14.15	41.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.68	0.32
14.2	41.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.66	0.34
14.25	41.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.64	0.36
14.3	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	25	7	16	0.62	0.38
14.35	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	16	0.61	0.39
14.4	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.59	0.41
14.45	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.5	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.55	0.45
14.55	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
14.6	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.52	0.48
14.65	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.51	0.49
14.7	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.5	0.5
14.75	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.8	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.85	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.9	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
14.95	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.05	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.1	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.15	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.2	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.25	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.35	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.2	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.25	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.3	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.35	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.4	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.45	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.5	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.55	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.6	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.65	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.7	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.75	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.8	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.85	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.9	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
16.95	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
17	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
17.05	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
17.1	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	6	18	0.46	0.54
17.15	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.46	0.54
17.2	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.46	0.54
17.25	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.46	0.54
17.3	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.47	0.53
17.35	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	18	0.47	0.53
17.4	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.45	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.5	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.6	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.65	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.7	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.75	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51

17.8	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.85	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.9	41.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
6.85	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.75	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.85	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.9	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.95	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.05	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.1	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.15	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.2	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.25	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.3	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.35	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.4	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.45	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.5	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.55	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.6	41.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.65	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.7	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.75	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.8	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
11.85	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
11.9	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
11.95	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.05	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.1	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.15	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.2	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.25	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.3	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.35	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.4	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.45	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.5	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.55	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.6	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.65	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.7	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
12.75	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.8	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.85	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.9	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
12.95	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
13.05	41.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
13.1	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.15	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.2	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
13.25	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.3	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.35	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.4	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.45	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.5	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.55	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.6	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.65	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.7	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.75	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.8	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.85	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.9	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.95	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
14	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
14.05	41.65	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.71	0.29
14.1	41.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.7	0.3
14.15	41.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.69	0.31
14.2	41.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.67	0.33
14.25	41.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.65	0.35
14.3	41.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.64	0.36
14.35	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	16	0.62	0.38
14.4	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	16	0.6	0.4
14.45	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
14.5	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.55	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
14.6	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
14.65	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.52	0.48
14.7	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
14.75	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	18	0.5	0.5

14.8	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.85	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.9	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
14.95	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.05	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.1	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.15	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.2	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.25	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.35	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.2	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.25	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.3	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.35	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.4	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.45	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.5	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.55	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.6	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.65	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.7	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.75	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.8	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.85	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.9	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.95	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.05	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.1	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.15	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.2	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.25	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.46	0.54
17.3	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	18	0.46	0.54
17.35	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.45	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.6	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	10	17	0.48	0.52
17.65	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.7	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.8	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.9	41.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
6.85	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.95	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.05	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.1	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.15	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.2	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.25	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.3	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.35	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.4	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.45	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.5	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.55	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.6	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.65	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
11.7	41.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53

11.75	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.8	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
11.85	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
11.9	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
11.95	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.05	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.1	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.15	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.2	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.25	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.3	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.35	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.4	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.45	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.5	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.55	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.6	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.65	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.7	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.75	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
12.8	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.85	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.9	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
12.95	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
13	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.05	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.1	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
13.15	41.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
13.2	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.25	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.72	0.28
13.3	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.35	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.4	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.45	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.73	0.27
13.5	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
13.55	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.6	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.65	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.7	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	17	7	11	0.74	0.26
13.75	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
13.8	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.85	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.9	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.95	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
14	41.6	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
14.05	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
14.1	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.71	0.29
14.15	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.69	0.31
14.2	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.68	0.32
14.25	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.67	0.33
14.3	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.65	0.35
14.35	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.63	0.37
14.4	41.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.62	0.38
14.45	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	26	7	17	0.6	0.4
14.5	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
14.55	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.6	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
14.65	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
14.7	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
14.75	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
14.8	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
14.85	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
14.9	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.49	0.51
14.95	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.48	0.52
15	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.05	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.1	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.15	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.2	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.25	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.35	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54

15.8	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.2	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.25	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.3	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.35	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.4	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.45	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.5	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.55	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.6	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.65	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.7	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.75	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.8	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.85	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.9	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.95	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.05	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.1	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.15	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.2	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.25	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.3	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	7	17	0.46	0.54
17.35	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.45	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.6	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.7	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.8	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.9	41.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
6.85	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.65	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.05	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.1	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.15	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.2	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.25	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.3	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.35	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.4	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.45	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.5	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.55	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.6	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.65	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.7	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.75	41.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.8	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
11.85	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
11.9	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
11.95	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.05	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.1	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.15	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.2	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.25	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.3	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.35	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.4	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.45	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.5	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.55	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.6	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.65	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31

12.7	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.75	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.8	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.85	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.9	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
12.95	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.05	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.1	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.15	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
13.2	41.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	21	7	13	0.72	0.28
13.25	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.3	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.35	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
13.4	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.45	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.5	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.55	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.73	0.27
13.6	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
13.65	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	11	0.74	0.26
13.7	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.75	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	18	7	12	0.74	0.26
13.8	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
13.85	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
13.9	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.95	41.55	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
14	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
14.05	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.72	0.28
14.1	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.71	0.29
14.15	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.7	0.3
14.2	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.69	0.31
14.25	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.68	0.32
14.3	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.67	0.33
14.35	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.65	0.35
14.4	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
14.45	41.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.62	0.38
14.5	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.6	0.4
14.55	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
14.6	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.65	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.55	0.45
14.7	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
14.75	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
14.8	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.52	0.48
14.85	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
14.9	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
14.95	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.05	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.1	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.15	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.2	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.25	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.35	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.6	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.65	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.7	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.75	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.8	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.7	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54

16.75	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.8	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.85	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.9	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.95	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.05	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
17.1	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.15	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.2	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.25	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.35	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.45	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.6	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.7	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.8	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.9	41.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18.05	41.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
6.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.55	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.1	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.15	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.2	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.25	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.3	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.35	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.4	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.45	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.5	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.55	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.6	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.65	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.7	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.75	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.8	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
11.85	41.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
11.9	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
11.95	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.05	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.1	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.15	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.2	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.25	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.3	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.35	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.4	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.45	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.5	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.55	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
12.6	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.65	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.7	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.75	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.8	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.85	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.9	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
12.95	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.05	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.1	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
13.15	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.2	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	8	14	0.71	0.29
13.25	41.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.71	0.29
13.3	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.35	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.4	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.45	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.73	0.27
13.5	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.55	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27

13.6	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.65	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.73	0.27
13.7	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
13.75	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	19	7	12	0.74	0.26
13.8	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	12	0.74	0.26
13.85	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.74	0.26
13.9	41.5	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.95	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
14	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	21	7	14	0.73	0.27
14.05	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.72	0.28
14.1	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.72	0.28
14.15	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.71	0.29
14.2	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.7	0.3
14.25	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.69	0.31
14.3	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.68	0.32
14.35	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.67	0.33
14.4	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.45	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
14.5	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.62	0.38
14.55	41.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
14.6	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
14.65	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.7	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
14.75	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
14.8	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
14.85	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
14.9	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
14.95	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.05	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.1	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.15	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.2	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.25	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.3	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.35	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.6	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.65	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.7	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.75	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.8	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.15	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.2	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.35	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.45	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.55	41.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.6	41.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52

17.65	41.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.7	41.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18.05	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.1	41.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.4	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.15	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.2	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.25	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.3	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.35	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.4	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.45	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.5	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.55	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.6	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.65	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.7	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.75	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
11.8	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
11.85	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
11.9	41.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
11.95	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.05	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.1	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.15	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.2	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.25	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.3	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.35	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.4	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.45	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.5	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.55	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.6	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.65	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
12.7	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.75	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.8	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.85	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.9	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.95	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
13	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.05	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.1	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.15	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.7	0.3
13.2	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.25	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.3	41.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
13.35	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.72	0.28
13.4	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.45	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.5	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.72	0.28
13.55	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.6	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.65	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.7	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.75	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.8	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	20	7	13	0.73	0.27
13.85	41.45	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
13.9	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
13.95	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
14	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
14.05	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.73	0.27
14.1	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.72	0.28
14.15	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.72	0.28
14.2	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.71	0.29
14.25	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.7	0.3
14.3	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.69	0.31
14.35	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.68	0.32
14.4	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33

14.45	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
14.5	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
14.55	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
14.6	41.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
14.65	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.6	0.4
14.7	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
14.75	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.8	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
14.85	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
14.9	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
14.95	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.05	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.1	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.15	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.2	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.25	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.3	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.35	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.4	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.65	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.7	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.75	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.8	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
17.2	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.35	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.45	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.45	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.6	41.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18.05	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.1	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.15	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.2	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.25	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.3	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.35	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.4	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.45	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.5	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.55	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.6	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.65	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.7	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.75	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.8	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
11.85	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
11.9	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
11.95	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12	41.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.05	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.1	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12.15	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.2	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.25	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.3	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.35	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.4	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.45	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.5	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.55	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.6	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.65	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.7	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.75	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.8	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.85	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.9	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
12.95	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
13.05	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.1	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.15	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.2	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.25	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
13.3	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.35	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.4	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.71	0.29
13.45	41.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	13	0.72	0.28
13.5	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	13	0.72	0.28
13.55	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.6	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.65	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.72	0.28
13.7	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
13.75	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
13.8	41.4	0	15	7	10	0.75	0.25	0	21	7	13	0.73	0.27
13.85	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
13.9	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
13.95	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
14	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.73	0.27
14.05	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.73	0.27
14.1	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.73	0.27
14.15	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.72	0.28
14.2	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.72	0.28
14.25	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	15	0.71	0.29
14.3	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.35	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.4	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.69	0.31
14.45	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.5	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
14.55	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.6	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
14.65	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
14.7	41.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
14.75	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
14.8	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.85	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
14.9	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
14.95	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.05	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.1	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.15	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.2	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52

15.25	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.3	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.35	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.4	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.45	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.7	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.75	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.8	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.35	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.45	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.4	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.6	41.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.75	41.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.1	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.3	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.35	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.4	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.45	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.5	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.55	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.6	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.65	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.7	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.75	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.8	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.85	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
11.9	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6

11.95	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
12	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.05	41.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.1	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.15	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.2	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.25	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.3	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.35	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.4	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.45	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.5	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.55	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.6	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.65	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.7	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.75	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.8	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.85	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.9	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.95	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.05	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.1	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
13.15	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.2	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.25	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.3	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.35	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
13.4	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.45	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.5	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.55	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.72	0.28
13.6	41.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	22	7	14	0.72	0.28
13.65	41.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.72	0.28
13.7	41.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.72	0.28
13.75	41.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.72	0.28
13.8	41.35	0	15	7	10	0.75	0.25	0	22	7	14	0.73	0.27
13.85	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.73	0.27
13.9	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.73	0.27
13.95	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.73	0.27
14	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.73	0.27
14.05	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.1	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.15	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.2	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.72	0.28
14.25	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.3	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.35	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.4	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.45	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.5	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.55	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.6	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.65	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
14.7	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.63	0.37
14.75	41.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
14.8	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.6	0.4
14.85	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
14.9	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
14.95	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.05	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.1	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.15	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.2	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.25	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.3	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.35	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.4	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.45	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.5	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.55	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.8	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55

16	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.35	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
17.45	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.35	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.48	0.52
17.6	41.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.75	41.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.65	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.4	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.45	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.5	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.55	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.6	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.65	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.7	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.75	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.8	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
11.85	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
11.9	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
11.95	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.05	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.1	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.15	41.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.2	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.25	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12.3	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.35	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.4	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.45	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.5	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.55	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.6	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.65	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35

12.7	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.75	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.8	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.85	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.9	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
12.95	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.05	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.1	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.15	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.69	0.31
13.2	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.69	0.31
13.25	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.3	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.35	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.4	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.45	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
13.5	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	14	0.71	0.29
13.55	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.6	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.65	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.71	0.29
13.7	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	8	14	0.72	0.28
13.75	41.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	23	7	14	0.72	0.28
13.8	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	14	0.72	0.28
13.85	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	23	7	15	0.72	0.28
13.9	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
13.95	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.05	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.1	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.73	0.27
14.15	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	15	0.73	0.27
14.2	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.25	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.3	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.35	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.4	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.45	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.5	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.55	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.6	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.65	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
14.7	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.75	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
14.8	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
14.85	41.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
14.9	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
14.95	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.05	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.1	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.15	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.2	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.25	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.3	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.35	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.4	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.45	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.5	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.55	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.6	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.85	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55

16.75	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.35	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.3	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.48	0.52
17.6	41.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.75	41.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.35	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.45	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.5	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.55	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.6	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.65	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.7	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.75	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.8	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.85	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.9	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
11.95	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.05	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.1	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
12.15	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.2	41.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.25	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.3	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.35	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.4	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.45	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.5	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.55	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.6	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.65	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.7	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.75	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.8	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.85	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.9	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
12.95	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.05	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.1	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.15	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.2	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.25	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.3	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.35	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3

13.4	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.45	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.5	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.55	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.7	0.3
13.6	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
13.65	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
13.7	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
13.75	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.71	0.29
13.8	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.72	0.28
13.85	41.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	24	8	15	0.72	0.28
13.9	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	8	15	0.72	0.28
13.95	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	24	7	15	0.72	0.28
14	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	15	0.72	0.28
14.05	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	15	0.73	0.27
14.1	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	15	0.73	0.27
14.15	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.2	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.25	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.3	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.35	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.4	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.45	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.5	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.55	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
14.6	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.65	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.7	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.75	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.8	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
14.85	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.63	0.37
14.9	41.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
14.95	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.6	0.4
15	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.05	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.1	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.15	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.2	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.25	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.3	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.35	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.4	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.48	0.52
15.45	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.5	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.55	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.6	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.65	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.9	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.35	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53

17.45	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.25	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.75	41.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.85	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.55	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.6	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.65	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.7	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.75	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.8	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
11.85	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
11.9	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
11.95	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.05	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.1	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.15	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.2	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.25	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.3	41.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.35	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.4	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12.45	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.5	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.55	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.6	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.65	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.7	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.75	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.8	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.85	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.9	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
12.95	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.05	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.1	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.15	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.2	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.25	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.3	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.35	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.4	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.7	0.3
13.45	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.5	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.55	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.6	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.65	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.7	0.3
13.7	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.71	0.29
13.75	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.71	0.29
13.8	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.71	0.29
13.85	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.71	0.29
13.9	41.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	15	0.72	0.28
13.95	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	15	0.72	0.28
14	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28

14.05	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
14.1	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.15	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.2	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.25	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.3	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.35	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.4	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.45	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.5	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.55	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.6	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.65	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.7	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.75	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.8	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
14.85	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.9	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
14.95	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15	41.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
15.05	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.1	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.15	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.2	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.25	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.3	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.35	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.4	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.45	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.5	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.55	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.6	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.65	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.7	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
15.95	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.2	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	41.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
18	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.1	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	41.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.6	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.65	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.7	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.75	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.8	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.85	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.9	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
11.95	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.05	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.1	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.15	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.2	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.25	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
12.3	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.35	41.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.4	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.45	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.5	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.55	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.6	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.65	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.7	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.75	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.8	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
12.85	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
12.9	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
12.95	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.05	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.1	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.15	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.2	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.25	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.3	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.35	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.4	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.45	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.5	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.55	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.6	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.65	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.7	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.75	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.8	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.71	0.29
13.85	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.71	0.29
13.9	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.71	0.29
13.95	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.71	0.29
14	41.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	25	8	16	0.72	0.28
14.05	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
14.1	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
14.15	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
14.2	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.25	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.3	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.35	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.4	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.45	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.5	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.55	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.6	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29

14.65	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.7	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
14.75	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.8	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.85	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.9	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
14.95	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.05	41.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.1	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.15	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.2	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.25	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.3	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.35	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.4	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.45	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.5	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.55	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.6	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.65	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.7	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.75	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.8	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.1	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.15	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.55	41.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	41.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18.05	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	41.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.7	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.75	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.8	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.85	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.9	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
11.95	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.05	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.1	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12.15	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.2	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.25	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.3	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.35	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.4	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.45	41.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.5	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.55	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12.6	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.65	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.7	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.75	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.8	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
12.85	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
12.9	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	15	0.63	0.37
12.95	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.05	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.1	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.15	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.2	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.25	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.3	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
13.35	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.4	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.45	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.5	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.55	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.6	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.65	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.7	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.75	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.8	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.85	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.9	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
13.95	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.05	41.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.1	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.15	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.2	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.25	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.3	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.35	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.4	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.45	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.5	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.55	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.6	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.65	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.7	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.75	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.8	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.85	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
14.9	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
14.95	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.05	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
15.1	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.15	41.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4

15.2	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.25	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.3	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.35	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.4	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.45	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.5	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.55	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.6	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.48	0.52
15.65	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.7	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.75	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.8	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.85	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.05	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.1	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.1	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.15	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.1	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.55	41.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.65	41.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	41.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	41.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.6	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.65	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.8	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.85	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.9	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.95	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.05	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.1	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.15	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.2	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.25	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.3	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.35	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.4	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
12.45	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.5	41.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.55	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.6	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.65	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.7	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.75	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.8	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
12.85	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
12.9	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
12.95	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.05	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.1	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.15	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.2	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.25	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.3	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.35	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.4	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.45	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.5	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.55	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.6	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.65	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.7	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
13.75	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.8	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.85	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.9	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.95	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.05	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.1	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.15	41.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.2	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.25	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.3	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.35	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.4	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.45	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.5	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.55	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.6	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.65	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.7	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.75	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.8	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.85	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
14.9	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
14.95	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.05	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.1	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.15	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.2	41.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
15.25	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.3	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.35	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.4	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.45	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.5	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.55	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.6	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.65	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.48	0.52

15.7	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.75	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.8	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.85	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.9	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.15	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.2	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.1	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.5	41.05	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.55	41.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	41.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	41.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	41.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.85	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.9	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.95	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.05	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.1	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69

12.15	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.2	41	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.25	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12.3	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.35	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.4	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.45	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.5	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.55	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.6	41	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.65	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.7	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
12.75	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
12.8	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
12.85	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
12.9	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
12.95	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13	41	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	15	0.62	0.38
13.05	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.1	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.15	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.2	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.25	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
13.3	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.35	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.4	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.45	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.5	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.55	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.6	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.65	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.7	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.75	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.8	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
13.85	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
13.9	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
13.95	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.05	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.1	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.15	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.2	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.25	41	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.3	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.35	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.4	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.45	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.5	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.55	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.6	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.65	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.7	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.75	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.8	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.85	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.9	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
14.95	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.05	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.1	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.15	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.2	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.63	0.37
15.25	41	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.3	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.35	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.4	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.45	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.5	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.55	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.6	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.65	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.7	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.48	0.52
15.75	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.8	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.85	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.9	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
15.95	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55

16.2	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.1	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.5	41	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.55	41	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	41	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	41	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.7	41	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	41	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	41	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.95	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.05	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.1	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.15	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.2	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.25	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.3	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.35	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.4	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.45	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.5	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.55	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58

12.6	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.65	40.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.7	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.75	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
12.8	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
12.85	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
12.9	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
12.95	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.05	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.1	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.15	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.2	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.25	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.3	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.35	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.4	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.45	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.5	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.55	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.6	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.65	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.7	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.75	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.8	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.85	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.9	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
13.95	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.05	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.1	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.15	40.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.2	40.95	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.95	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.95	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.35	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.4	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.45	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.5	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.55	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.6	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.65	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.7	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.75	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.8	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.85	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.9	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
14.95	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.05	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.1	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.15	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.2	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.25	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.63	0.37
15.3	40.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.35	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.6	0.4
15.4	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.45	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.56	0.44
15.5	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.55	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.6	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.65	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.51	0.49
15.7	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.75	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.8	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.85	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.9	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.47	0.53
15.95	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.2	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.25	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.3	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55

16.65	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
17.05	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17.1	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.3	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.5	40.95	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.55	40.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.7	40.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.05	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.1	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.15	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.2	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.25	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12.3	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.35	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.4	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12.45	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.5	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.55	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.6	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.65	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.7	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.75	40.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.8	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
12.85	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
12.9	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
12.95	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45

13	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.05	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.1	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.15	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
13.2	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.25	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.3	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.35	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.4	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.45	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.5	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.55	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.6	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.65	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.7	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.75	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.8	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.85	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.9	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.95	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14	40.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.05	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.15	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.2	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.35	40.9	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.4	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.45	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.5	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.55	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.6	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.65	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.7	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.75	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.8	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.85	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.9	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
14.95	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.05	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.1	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.15	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.2	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.25	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.3	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.63	0.37
15.35	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.4	40.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
15.45	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.58	0.42
15.5	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.55	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.6	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.65	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.7	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.51	0.49
15.75	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.5	0.5
15.8	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	6	17	0.49	0.51
15.85	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.48	0.52
15.9	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
15.95	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	17	0.47	0.53
16	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.05	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.1	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.15	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.2	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.25	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.46	0.54
16.3	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.35	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.4	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.45	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.5	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.55	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.6	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.65	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.7	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.75	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.8	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.85	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.9	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	6	18	0.45	0.55
16.95	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
17	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55

17.05	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.1	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.3	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.4	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.5	40.9	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.55	40.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.7	40.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.1	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.15	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.2	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.25	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.3	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.35	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.4	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.45	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.5	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.55	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.6	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.65	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.7	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
12.75	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
12.8	40.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
12.85	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
12.9	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
12.95	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.05	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
13.1	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.15	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.2	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.25	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
13.3	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37

13.35	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.4	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.45	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.5	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.55	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.6	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.65	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.7	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.75	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.8	40.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
13.85	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.9	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.95	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.05	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.15	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.2	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.35	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.4	40.85	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.45	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.5	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.55	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.6	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.65	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.7	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.75	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.8	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.85	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.9	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.95	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.05	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.1	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
15.15	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.2	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.25	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.3	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.35	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.4	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.45	40.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.6	0.4
15.5	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.55	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.6	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.65	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.7	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.75	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.51	0.49
15.8	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.5	0.5
15.85	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.49	0.51
15.9	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.48	0.52
15.95	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.05	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.1	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.15	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.2	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.25	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.3	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.35	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.4	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.45	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.5	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.55	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
16.6	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.46	0.54
16.65	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.7	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.75	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.8	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.85	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.9	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	18	0.45	0.55
16.95	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.05	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.1	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.25	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.3	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53

17.4	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.5	40.85	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.48	0.52
17.55	40.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.7	40.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.15	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.2	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.25	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.3	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.35	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.4	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12.45	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.5	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.55	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12.6	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
12.65	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.7	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.75	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.8	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.85	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
12.9	40.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
12.95	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
13	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
13.05	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
13.1	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.15	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.2	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.25	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.3	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.35	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.4	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.45	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.5	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.55	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.6	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33

13.65	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.7	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.75	40.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.8	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.85	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.9	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.95	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.05	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.15	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.2	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.35	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.4	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.45	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.5	40.8	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.55	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.6	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.65	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.7	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.75	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.8	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.85	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.9	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.95	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.05	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.1	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.15	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.7	0.3
15.2	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.25	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.3	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.35	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.4	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.45	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.5	40.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.55	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.6	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.65	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.7	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.75	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.8	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.51	0.49
15.85	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.5	0.5
15.9	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.49	0.51
15.95	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.48	0.52
16	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.05	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.1	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.15	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.2	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.25	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.3	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.35	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.4	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.45	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.5	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.55	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.6	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.65	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.7	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.75	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.8	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.85	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.9	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.95	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.05	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.1	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.2	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.25	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.3	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.4	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.5	40.8	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.55	40.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51

17.7	40.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.8	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.95	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.25	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.3	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.35	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.4	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.45	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.5	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.55	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.6	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.65	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.7	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.75	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.8	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
12.85	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
12.9	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
12.95	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13	40.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
13.05	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.1	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.15	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.2	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.25	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.3	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.35	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.4	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
13.45	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.5	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.55	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.6	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.65	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
13.7	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.75	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.8	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.85	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0

13.9	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.95	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.05	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.15	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.2	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.35	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.4	40.75	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.45	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.5	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.55	40.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.6	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.65	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.7	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.75	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.8	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.85	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.9	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.95	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.05	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.15	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.2	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.25	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.3	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.35	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.4	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.45	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.5	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.62	0.38
15.55	40.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.6	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.65	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.7	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.55	0.45
15.75	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.8	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.52	0.48
15.85	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.51	0.49
15.9	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.5	0.5
15.95	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.49	0.51
16	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.48	0.52
16.05	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.48	0.52
16.1	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.15	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.47	0.53
16.2	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.25	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.3	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.35	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.4	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.45	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.5	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.55	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.6	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.65	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.7	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.75	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.8	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.85	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.9	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
16.95	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.05	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.1	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.46	0.54
17.15	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.2	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.25	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.3	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.35	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.4	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.45	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
17.5	40.75	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.55	40.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.7	40.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN

17.95	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.3	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.35	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.4	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.45	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.5	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.55	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12.6	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.65	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.7	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
12.75	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.8	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.85	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
12.9	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
12.95	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
13	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
13.05	40.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
13.1	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
13.15	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.2	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.25	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.3	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
13.35	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.4	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.45	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.5	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
13.55	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
13.6	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.65	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.7	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.75	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.8	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.85	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
13.9	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.95	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.05	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0

14.15	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.2	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.25	40.7	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.3	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.35	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.4	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.45	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.5	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.55	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.6	40.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.65	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.7	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.75	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.8	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.85	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.9	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.95	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.05	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.2	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.25	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.3	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.35	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.4	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.67	0.33
15.45	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.5	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.64	0.36
15.55	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	16	0.63	0.37
15.6	40.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.65	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.7	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.57	0.43
15.75	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.56	0.44
15.8	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.54	0.46
15.85	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.53	0.47
15.9	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.51	0.49
15.95	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.5	0.5
16	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.49	0.51
16.05	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	7	17	0.48	0.52
16.1	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.48	0.52
16.15	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.47	0.53
16.2	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.47	0.53
16.25	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.47	0.53
16.3	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.47	0.53
16.35	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
16.4	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.45	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.5	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.55	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.6	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.65	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.7	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.75	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.8	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.85	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
16.9	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
16.95	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.46	0.54
17.05	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.1	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.15	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.2	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.25	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.3	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.35	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.4	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.45	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.5	40.7	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.55	40.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.6	40.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.65	40.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.7	40.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.95	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
18	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.2	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.4	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.45	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.5	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.55	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.6	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.65	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12.7	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.75	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.8	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
12.85	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
12.9	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
12.95	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
13	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
13.05	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.1	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.15	40.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
13.2	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
13.25	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
13.3	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
13.35	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.4	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.45	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.5	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.55	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.6	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.65	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.7	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.75	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.8	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.85	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
13.9	40.65	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
13.95	40.65	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14	40.65	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.05	40.65	0	4	1	NaN	1	0	0	4	1	NaN	1	0
14.1	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.15	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.2	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.25	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.3	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31

14.35	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.4	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.45	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.5	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.55	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.6	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.65	40.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.7	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.75	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.8	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.85	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.9	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
14.95	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.05	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.25	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.3	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.35	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.4	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.45	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.5	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.55	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.6	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	16	0.63	0.37
15.65	40.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.61	0.39
15.7	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	7	17	0.59	0.41
15.75	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.58	0.42
15.8	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	7	17	0.56	0.44
15.85	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	17	0.54	0.46
15.9	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	17	0.53	0.47
15.95	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.52	0.48
16	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.5	0.5
16.05	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.5	0.5
16.1	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.49	0.51
16.15	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.48	0.52
16.2	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.48	0.52
16.25	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.3	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.35	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.4	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.45	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.5	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.55	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.47	0.53
16.6	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.65	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.7	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.75	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.8	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.85	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.9	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
16.95	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.05	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.1	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.15	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	8	17	0.46	0.54
17.2	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.25	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.3	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.35	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.4	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.45	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.5	40.65	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.55	40.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.6	40.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.65	40.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.7	40.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.95	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.4	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.45	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.5	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.55	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.6	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.65	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.7	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.75	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.8	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.85	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.9	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
12.95	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.05	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
13.1	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59
13.15	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.2	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.25	40.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
13.3	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.35	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.4	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.45	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.5	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.55	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.6	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.65	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
13.7	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.75	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.8	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.85	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
13.9	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
13.95	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.05	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.1	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.15	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.2	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.25	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.3	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.35	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.4	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.45	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3

14.5	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.55	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.6	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.65	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.7	40.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.75	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.8	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.85	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.9	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
14.95	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.05	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.3	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.35	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.4	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.45	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.5	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.55	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.6	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.65	0.35
15.65	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	16	0.63	0.37
15.7	40.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	16	0.61	0.39
15.75	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	27	8	17	0.59	0.41
15.8	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	17	0.58	0.42
15.85	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	17	0.56	0.44
15.9	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	17	0.55	0.45
15.95	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.53	0.47
16	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	8	17	0.52	0.48
16.05	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	9	17	0.51	0.49
16.1	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	9	17	0.5	0.5
16.15	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.49	0.51
16.2	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.49	0.51
16.25	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.48	0.52
16.3	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.48	0.52
16.35	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.4	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.45	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.5	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.55	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.6	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.65	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.7	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.75	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.8	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.85	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.9	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
16.95	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.05	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.1	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.15	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.2	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.25	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.47	0.53
17.3	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.35	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.4	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.45	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.5	40.6	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	12	16	0.48	0.52
17.55	40.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.6	40.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.65	40.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.7	40.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.75	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.95	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.55	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.55	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.6	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.65	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.7	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.75	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.8	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
12.85	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
12.9	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
12.95	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
13	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.05	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.1	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.15	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
13.2	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
13.25	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
13.3	40.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
13.35	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
13.4	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.45	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.5	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.55	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
13.6	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.65	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.7	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.75	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
13.8	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
13.85	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.9	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
13.95	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.05	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.1	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.15	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.2	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.25	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.3	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.35	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.4	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.45	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.5	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.55	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3

14.6	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.65	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.7	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.75	40.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
14.8	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.85	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.9	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
14.95	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.73	0.27
15	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.05	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.3	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.35	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.4	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.45	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.5	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.69	0.31
15.55	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.68	0.32
15.6	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.66	0.34
15.65	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.65	0.35
15.7	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.63	0.37
15.75	40.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.61	0.39
15.8	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	16	0.6	0.4
15.85	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	16	0.58	0.42
15.9	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	28	8	16	0.56	0.44
15.95	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	9	16	0.55	0.45
16	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	9	17	0.53	0.47
16.05	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	29	9	17	0.52	0.48
16.1	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.51	0.49
16.15	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	9	17	0.5	0.5
16.2	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.5	0.5
16.25	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.49	0.51
16.3	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.49	0.51
16.35	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	16	0.48	0.52
16.4	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	16	0.48	0.52
16.45	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	16	0.48	0.52
16.5	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	16	0.48	0.52
16.55	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.48	0.52
16.6	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
16.65	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
16.7	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	17	0.47	0.53
16.75	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
16.8	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
16.85	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
16.9	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
16.95	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.05	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.1	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.15	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.2	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	30	10	17	0.47	0.53
17.25	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.47	0.53
17.3	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	10	16	0.48	0.52
17.35	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.4	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.45	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	12	16	0.48	0.52
17.5	40.55	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	12	16	0.48	0.52
17.55	40.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.6	40.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.65	40.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.7	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.75	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.9	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.95	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.65	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.6	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.65	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.7	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.75	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.8	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.85	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.9	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
12.95	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.05	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
13.1	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.15	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.2	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
13.25	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
13.3	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.35	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.4	40.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
13.45	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
13.5	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
13.55	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
13.6	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.65	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.7	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.75	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.8	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
13.85	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
13.9	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
13.95	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.05	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.1	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.15	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.2	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.25	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.3	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.35	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.4	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.45	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.5	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.55	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.6	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3

14.65	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.7	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.75	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.8	40.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.85	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.9	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.95	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.05	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.1	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.3	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.35	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.4	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.45	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.71	0.29
15.5	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.7	0.3
15.55	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.69	0.31
15.6	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.68	0.32
15.65	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.66	0.34
15.7	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.65	0.35
15.75	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.63	0.37
15.8	40.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.62	0.38
15.85	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	28	8	16	0.6	0.4
15.9	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	28	9	16	0.58	0.42
15.95	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	9	16	0.57	0.43
16	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	9	16	0.55	0.45
16.05	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.54	0.46
16.1	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	10	16	0.53	0.47
16.15	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	10	16	0.52	0.48
16.2	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	10	16	0.51	0.49
16.25	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.5	0.5
16.3	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.49	0.51
16.35	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.49	0.51
16.4	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.49	0.51
16.45	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.5	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.55	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.6	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.65	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.7	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.75	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.8	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.85	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.9	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
16.95	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.05	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.1	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.15	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.2	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.25	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.3	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.35	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	11	16	0.48	0.52
17.4	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	12	16	0.48	0.52
17.45	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	31	12	16	0.48	0.52
17.5	40.5	0	29	6	18	0.45	0.55	0	32	12	16	0.49	0.51
17.55	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.6	40.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.65	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.7	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.75	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.85	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.9	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.7	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.7	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.75	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.8	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.85	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.9	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
12.95	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.05	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.1	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.15	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.2	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.25	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.3	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
13.35	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59
13.4	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.45	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.5	40.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
13.55	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.6	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.65	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.7	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.75	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.8	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.85	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
13.9	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
13.95	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.05	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.1	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.15	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.2	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.25	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.3	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.35	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.4	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.45	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.5	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.55	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.6	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3

14.65	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.7	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.75	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.8	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.85	40.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.9	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
14.95	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.05	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.1	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.15	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.3	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.35	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.4	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.45	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.5	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.71	0.29
15.55	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.69	0.31
15.65	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.68	0.32
15.7	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.67	0.33
15.75	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.65	0.35
15.8	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.63	0.37
15.85	40.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	16	0.62	0.38
15.9	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	28	9	16	0.6	0.4
15.95	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	28	9	16	0.58	0.42
16	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.57	0.43
16.05	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.55	0.45
16.1	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	10	16	0.54	0.46
16.15	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.53	0.47
16.2	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.52	0.48
16.25	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.51	0.49
16.3	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.5	0.5
16.35	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.5	0.5
16.4	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
16.45	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
16.5	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
16.55	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
16.6	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.65	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.7	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.75	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.8	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.85	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.9	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
16.95	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.05	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	16	0.48	0.52
17.1	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.15	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.2	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.25	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.3	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.35	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.48	0.52
17.4	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.45	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.5	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.55	40.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.6	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.65	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.7	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.75	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.85	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.9	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.7	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.8	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.85	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.9	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.95	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.05	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
13.1	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.15	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.2	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
13.25	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.3	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.35	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.4	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
13.45	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
13.5	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
13.55	40.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
13.6	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
13.65	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.7	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.75	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.8	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
13.85	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
13.9	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
13.95	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
14.05	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.63	0.37
14.1	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.15	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.2	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.25	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.3	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.35	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.4	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.45	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.5	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.55	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.6	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31

14.65	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.7	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.75	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.8	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.85	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.9	40.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.95	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.05	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.1	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.15	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.2	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.3	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.35	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.4	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.45	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.72	0.28
15.5	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
15.55	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.6	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.69	0.31
15.7	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.68	0.32
15.75	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.67	0.33
15.8	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.65	0.35
15.85	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.64	0.36
15.9	40.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	16	0.62	0.38
15.95	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	28	10	16	0.6	0.4
16	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.59	0.41
16.05	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.57	0.43
16.1	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.56	0.44
16.15	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.54	0.46
16.2	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.53	0.47
16.25	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.52	0.48
16.3	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.51	0.49
16.35	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.51	0.49
16.4	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.5	0.5
16.45	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.5	0.5
16.5	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.55	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.6	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.65	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.7	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.75	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.8	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.85	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
16.9	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
16.95	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.05	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.1	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.15	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.49	0.51
17.2	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.25	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	16	0.49	0.51
17.3	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.35	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.4	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.45	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.5	40.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.55	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.6	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.65	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.7	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.75	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.8	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.85	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.7	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.85	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.9	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.95	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.05	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.1	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.15	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.2	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.25	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.3	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
13.35	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.4	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.45	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
13.5	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
13.55	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.6	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.65	40.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
13.7	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
13.75	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
13.8	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
13.85	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
13.9	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
13.95	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.05	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.1	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.15	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.2	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.25	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.3	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.35	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.4	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.45	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.5	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.55	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31

14.6	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.65	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.7	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.75	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.8	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.85	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.9	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.95	40.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.05	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.1	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.15	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.2	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.25	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.3	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.35	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.4	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.45	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.5	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
15.6	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.7	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.69	0.31
15.75	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.68	0.32
15.8	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
15.85	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.65	0.35
15.9	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	16	0.64	0.36
15.95	40.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.62	0.38
16	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	10	16	0.6	0.4
16.05	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.59	0.41
16.1	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.57	0.43
16.15	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.56	0.44
16.2	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.54	0.46
16.25	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.53	0.47
16.3	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.52	0.48
16.35	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.51	0.49
16.4	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.51	0.49
16.45	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.5	0.5
16.5	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.5	0.5
16.55	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.5	0.5
16.6	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.65	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.7	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.75	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.8	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.85	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.9	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
16.95	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.05	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.1	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.15	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.2	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.25	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.3	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.35	40.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.49	0.51
17.4	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.45	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.5	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.55	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.6	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.65	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.7	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.75	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.8	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.65	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.95	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.05	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.1	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.15	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.2	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.25	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.3	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.35	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.4	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.45	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.5	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.55	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
13.6	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59
13.65	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.7	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.75	40.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
13.8	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.85	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
13.9	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
13.95	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.05	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.1	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.15	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
14.2	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.25	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.3	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.35	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.4	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.45	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33

14.5	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.55	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.6	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.65	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.7	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.75	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.8	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.85	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.9	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
14.95	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.05	40.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
15.1	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.15	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.2	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.25	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.3	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.35	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	7	16	0.73	0.27
15.4	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.45	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.5	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.72	0.28
15.65	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.69	0.31
15.8	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	9	16	0.68	0.32
15.85	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
15.9	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.65	0.35
15.95	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.64	0.36
16	40.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.62	0.38
16.05	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.6	0.4
16.1	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.59	0.41
16.15	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.57	0.43
16.2	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.56	0.44
16.25	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.54	0.46
16.3	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.53	0.47
16.35	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.52	0.48
16.4	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.52	0.48
16.45	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.51	0.49
16.5	40.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.5	0.5
16.55	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.6	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.65	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.7	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.75	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.8	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.85	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.9	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.95	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.05	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.1	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.15	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.2	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.25	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.3	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.35	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.4	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.45	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.5	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.55	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.6	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.65	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.7	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.75	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.55	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.05	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.1	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.15	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.2	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.25	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.3	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
13.35	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.4	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.45	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
13.5	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.55	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.6	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.65	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
13.7	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
13.75	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
13.8	40.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
13.85	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
13.9	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
13.95	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
14	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
14.05	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
14.1	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.15	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.2	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.25	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
14.3	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.63	0.37

14.35	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.4	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.45	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.5	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.55	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.6	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.65	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.7	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.75	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.8	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.85	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.9	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
14.95	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.05	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.1	40.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
15.15	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.2	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.25	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.3	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.35	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.4	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.45	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.5	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.7	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	9	16	0.69	0.31
15.85	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.68	0.32
15.9	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
15.95	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.65	0.35
16	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.64	0.36
16.05	40.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	11	16	0.62	0.38
16.1	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.6	0.4
16.15	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.59	0.41
16.2	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.57	0.43
16.25	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.56	0.44
16.3	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.54	0.46
16.35	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.53	0.47
16.4	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.52	0.48
16.45	40.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.51	0.49
16.5	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.55	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.6	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.65	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.7	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.75	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.8	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.85	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.9	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.95	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.05	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.1	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.15	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.2	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.25	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.3	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.35	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.4	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.45	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.5	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.55	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.6	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.65	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.4	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.1	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.15	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.2	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.25	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.3	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.35	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.4	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.45	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.5	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.55	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
13.6	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.65	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.7	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
13.75	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
13.8	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.85	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
13.9	40.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
13.95	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
14	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.05	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
14.1	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45

14.15	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.2	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.25	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.3	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.35	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.4	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.45	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.5	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.55	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.6	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.65	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.7	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.75	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.8	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.85	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.9	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
14.95	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.05	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.1	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.15	40.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
15.2	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.25	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.3	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.35	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.4	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.45	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.5	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.75	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	9	16	0.69	0.31
15.9	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.68	0.32
15.95	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
16	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.65	0.35
16.05	40.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.63	0.37
16.1	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.62	0.38
16.15	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.6	0.4
16.2	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.58	0.42
16.25	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.57	0.43
16.3	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.55	0.45
16.35	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	13	16	0.54	0.46
16.4	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.53	0.47
16.45	40.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.52	0.48
16.5	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.55	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.6	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.65	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.7	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.75	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.8	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.85	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.9	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.95	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.05	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.1	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.15	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.2	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.25	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
17.3	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.35	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.4	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.45	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	15	NaN	1	NaN
17.5	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.2	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	40.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.2	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.25	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.3	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.35	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.4	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.45	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.5	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.55	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.6	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.65	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.7	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.75	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.8	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
13.85	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.41	0.59

13.9	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
13.95	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14	40.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.05	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
14.1	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.15	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
14.2	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.25	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.3	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.35	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.4	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
14.45	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.5	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.55	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.6	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.65	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.7	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.75	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.8	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.85	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.9	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.95	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.05	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.1	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.15	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.2	40.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
15.25	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.3	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.35	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.4	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.45	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.5	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.75	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.8	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.69	0.31
15.95	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.68	0.32
16	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	10	16	0.66	0.34
16.05	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.65	0.35
16.1	40.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	16	0.63	0.37
16.15	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.61	0.39
16.2	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.6	0.4
16.25	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	12	16	0.58	0.42
16.3	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.56	0.44
16.35	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.55	0.45
16.4	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.54	0.46
16.45	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.53	0.47
16.5	40.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	16	0.52	0.48
16.55	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	32	14	NaN	1	NaN
16.6	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.65	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.7	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.75	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.8	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.85	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.9	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.95	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.05	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.1	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.15	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.2	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.25	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.3	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.35	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.4	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

17.95	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	40.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.3	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.35	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.4	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.45	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.5	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.55	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
13.6	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68

13.65	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.7	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
13.75	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.8	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.85	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
13.9	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
13.95	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
14	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
14.05	40.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
14.1	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
14.15	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.2	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
14.25	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
14.3	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
14.35	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.4	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.45	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.5	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	15	0.62	0.38
14.55	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.6	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.65	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.7	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.75	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.8	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
14.85	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.9	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
14.95	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.05	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.1	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.15	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.2	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.25	40.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.3	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.35	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.4	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.45	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.5	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.55	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.75	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.8	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.85	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	9	16	0.7	0.3
15.95	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.69	0.31
16	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
16.05	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.66	0.34
16.1	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.64	0.36
16.15	40.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	16	0.63	0.37
16.2	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	29	11	16	0.61	0.39
16.25	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	16	0.59	0.41
16.3	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	16	0.57	0.43
16.35	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	17	0.56	0.44
16.4	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	17	0.54	0.46
16.45	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	17	0.53	0.47
16.5	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	17	0.52	0.48
16.55	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	13	17	0.51	0.49
16.6	40.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.51	0.49
16.65	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.7	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.75	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.8	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.85	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.9	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.95	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.05	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.1	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.15	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.2	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.25	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.3	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.35	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.4	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

17.7	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	40.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

13.35	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.4	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.45	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.5	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.55	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.6	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.65	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.7	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.75	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.8	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
13.85	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
13.9	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
13.95	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
14.05	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
14.1	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14.15	40.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.2	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.49	0.51
14.25	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.3	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
14.35	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
14.4	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
14.45	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.5	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.55	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.6	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
14.65	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.7	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.75	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.8	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.85	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.9	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
14.95	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.05	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.1	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.15	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.2	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.25	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.3	40.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.35	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.4	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.45	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.5	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.55	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.6	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.75	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.8	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.85	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	9	16	0.7	0.3
16	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.69	0.31
16.05	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.67	0.33
16.1	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.65	0.35
16.15	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	10	16	0.64	0.36
16.2	40.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	16	0.62	0.38
16.25	40.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	11	17	0.6	0.4
16.3	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	30	11	17	0.58	0.42
16.35	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	11	17	0.57	0.43
16.4	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	31	12	17	0.55	0.45
16.45	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	17	0.54	0.46
16.5	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	17	0.52	0.48
16.55	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.51	0.49
16.6	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.51	0.49
16.65	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.5	0.5
16.7	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.5	0.5
16.75	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
16.8	40.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
16.85	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.9	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
16.95	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.05	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.1	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.15	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.2	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.25	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.3	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.35	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

17.4	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	40.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

13	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.45	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.5	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.55	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.6	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.65	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.7	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.75	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
13.8	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.85	40	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.9	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
13.95	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.05	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.1	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
14.15	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
14.2	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14.25	40	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.3	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
14.35	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.4	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
14.45	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.5	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.55	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.6	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.65	40	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
14.7	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.75	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.8	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.85	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.9	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
14.95	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.05	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.1	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.15	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.2	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.25	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.3	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.35	40	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.4	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.45	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.5	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.55	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.6	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.65	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.75	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.8	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.85	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.69	0.31
16.05	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.68	0.32
16.1	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	16	0.67	0.33
16.15	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	17	0.65	0.35
16.2	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	17	0.63	0.37
16.25	40	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	17	0.61	0.39
16.3	40	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	10	17	0.59	0.41
16.35	40	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	11	17	0.57	0.43
16.4	40	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	11	17	0.56	0.44
16.45	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	18	0.54	0.46
16.5	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	32	12	18	0.53	0.47
16.55	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	12	18	0.52	0.48
16.6	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	12	18	0.51	0.49
16.65	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	18	0.5	0.5
16.7	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.5	0.5
16.75	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.49	0.51
16.8	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	13	17	0.49	0.51
16.85	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
16.9	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
16.95	40	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN

17.05	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.1	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.15	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.2	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.25	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.3	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.35	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.4	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	40	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

12.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.55	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.6	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.65	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.7	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.75	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.8	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
13.85	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
13.9	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
13.95	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.05	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.1	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.15	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
14.2	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
14.25	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
14.3	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
14.35	39.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
14.4	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.45	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
14.5	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
14.55	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
14.6	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
14.65	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.7	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.75	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
14.8	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.64	0.36
14.85	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
14.9	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
14.95	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.05	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.1	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.15	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.2	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.25	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.3	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.35	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.4	39.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.45	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.5	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.55	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.6	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.65	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.7	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.75	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.8	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.85	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
16.05	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.69	0.31
16.1	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	9	16	0.68	0.32
16.15	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	17	0.66	0.34
16.2	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	17	0.64	0.36
16.25	39.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	10	17	0.62	0.38
16.3	39.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	10	17	0.6	0.4
16.35	39.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	10	18	0.58	0.42
16.4	39.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	11	18	0.57	0.43
16.45	39.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	11	18	0.55	0.45
16.5	39.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	11	18	0.53	0.47
16.55	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	11	18	0.52	0.48
16.6	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	12	18	0.51	0.49

16.65	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	12	18	0.5	0.5
16.7	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	12	18	0.49	0.51
16.75	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.49	0.51
16.8	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.49	0.51
16.85	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.49	0.51
16.9	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.49	0.51
16.95	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.49	0.51
17	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.05	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.1	39.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.15	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.2	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.25	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.3	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.35	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.4	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

12.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.6	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.65	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.7	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.75	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.8	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.85	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.9	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
13.95	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.05	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.1	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
14.15	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.2	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.25	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
14.3	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
14.35	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.44	0.56
14.4	39.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
14.45	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	22	7	13	0.48	0.52
14.5	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.55	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
14.6	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.65	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
14.7	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.75	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.8	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
14.85	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
14.9	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
14.95	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.05	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.1	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.15	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.2	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.25	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.3	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.35	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.4	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.45	39.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.5	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.55	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.6	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.65	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.7	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.75	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.8	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	25	8	16	0.73	0.27
15.85	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.9	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	16	0.7	0.3
16.1	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.15	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	17	0.67	0.33

16.2	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	9	17	0.65	0.35
16.25	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	9	17	0.63	0.37
16.3	39.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	9	18	0.61	0.39
16.35	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	10	18	0.59	0.41
16.4	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	10	18	0.57	0.43
16.45	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	10	19	0.56	0.44
16.5	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	11	19	0.54	0.46
16.55	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	11	19	0.52	0.48
16.6	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	11	19	0.51	0.49
16.65	39.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	11	19	0.5	0.5
16.7	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.49	0.51
16.75	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.49	0.51
16.8	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.48	0.52
16.85	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	18	0.48	0.52
16.9	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
16.95	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.05	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.1	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
17.15	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.2	39.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.25	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.3	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.35	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.4	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.45	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.5	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.7	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.75	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.8	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.85	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.9	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
13.95	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.05	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.1	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.15	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
14.2	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.25	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.3	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.35	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
14.4	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
14.45	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14.5	39.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.55	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
14.6	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.65	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
14.7	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.75	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.8	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.85	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
14.9	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
14.95	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.05	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.1	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.15	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.2	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.25	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.3	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.35	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.4	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.45	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.5	39.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.55	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.6	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.65	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28

15.7	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.75	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.8	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.85	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.9	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.7	0.3
16.1	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.15	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.2	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	17	0.66	0.34
16.25	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	9	17	0.64	0.36
16.3	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	9	18	0.62	0.38
16.35	39.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	9	18	0.6	0.4
16.4	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	9	19	0.58	0.42
16.45	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	10	19	0.56	0.44
16.5	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	10	19	0.54	0.46
16.55	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	10	19	0.53	0.47
16.6	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	10	20	0.51	0.49
16.65	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.5	0.5
16.7	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.49	0.51
16.75	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.49	0.51
16.8	39.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	12	19	0.48	0.52
16.85	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.48	0.52
16.9	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.48	0.52
16.95	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.48	0.52
17	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.05	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.1	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.15	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.2	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
17.25	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.3	39.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.35	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.4	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.45	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.5	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.55	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.6	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.8	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.85	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.9	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.95	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.05	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.1	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.15	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.2	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.25	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.3	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.35	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.4	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
14.45	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
14.5	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
14.55	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
14.6	39.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	22	7	13	0.48	0.52
14.65	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.7	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
14.75	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.8	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
14.85	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
14.9	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
14.95	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
15	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.05	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.1	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.15	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33

15.2	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.25	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.3	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.35	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.4	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.45	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.5	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.55	39.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.6	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.65	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.7	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.75	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.8	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.85	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.9	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.95	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.1	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.15	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.2	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	17	0.67	0.33
16.25	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.3	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	9	18	0.63	0.37
16.35	39.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	9	18	0.61	0.39
16.4	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	30	9	19	0.59	0.41
16.45	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	9	19	0.57	0.43
16.5	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	9	20	0.55	0.45
16.55	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	10	20	0.53	0.47
16.6	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	10	20	0.52	0.48
16.65	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	20	0.5	0.5
16.7	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	20	0.49	0.51
16.75	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.48	0.52
16.8	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.48	0.52
16.85	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.47	0.53
16.9	39.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	11	20	0.47	0.53
16.95	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.05	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.1	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.15	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.2	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.25	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.3	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
17.35	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.4	39.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.45	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.5	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.55	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.6	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.65	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

19.25	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.5	39.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.85	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.9	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.95	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.05	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.1	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.15	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.2	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.25	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.3	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.35	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
14.4	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.45	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.5	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
14.55	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
14.6	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55

14.65	39.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.7	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.49	0.51
14.75	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.8	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
14.85	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.56	0.44
14.9	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
14.95	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
15.05	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.1	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.15	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.2	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.25	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.3	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.35	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.4	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.45	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.5	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.55	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.6	39.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.7	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.75	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.8	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.85	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.73	0.27
15.9	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.1	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.15	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.2	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.25	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.3	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.35	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.62	0.38
16.4	39.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	9	19	0.6	0.4
16.45	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	9	19	0.58	0.42
16.5	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	9	20	0.56	0.44
16.55	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	9	20	0.54	0.46
16.6	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	9	20	0.52	0.48
16.65	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	21	0.51	0.49
16.7	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	21	0.49	0.51
16.75	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	21	0.48	0.52
16.8	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.48	0.52
16.85	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.47	0.53
16.9	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.47	0.53
16.95	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.47	0.53
17	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.47	0.53
17.05	39.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.47	0.53
17.1	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.15	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.2	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	19	0.47	0.53
17.25	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.3	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.35	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.4	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
17.45	39.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.5	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.55	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.6	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.65	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.7	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.75	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.7	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.5	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.55	39.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.95	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

14.05	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.1	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.15	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.2	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.25	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.3	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.35	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.4	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
14.45	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.5	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.55	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
14.6	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
14.65	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
14.7	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
14.75	39.7	3	18	6	11	0.27	0.73	1	22	7	13	0.48	0.52
14.8	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
14.85	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
14.9	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
14.95	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.58	0.42
15	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.05	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.1	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.15	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.2	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.25	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.3	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.35	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.4	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.45	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.5	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.55	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	39.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.75	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.8	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.85	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.15	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.2	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.25	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	17	0.67	0.33
16.3	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.35	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.64	0.36
16.4	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.45	39.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	19	0.59	0.41
16.5	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	9	20	0.57	0.43
16.55	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	9	20	0.55	0.45
16.6	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	9	21	0.53	0.47
16.65	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	9	21	0.51	0.49
16.7	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	21	0.5	0.5
16.75	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	10	21	0.49	0.51
16.8	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.48	0.52
16.85	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.47	0.53
16.9	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.47	0.53
16.95	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.05	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.1	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.15	39.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.47	0.53
17.2	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
17.25	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.3	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
17.35	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.4	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.45	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.5	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.55	39.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.6	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.65	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.7	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.75	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.8	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.1	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.5	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.55	39.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

9.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

13.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.05	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.1	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.15	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.2	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.25	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.3	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.35	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.4	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.45	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.5	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.55	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.6	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.65	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
14.7	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
14.75	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14.8	39.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
14.85	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.9	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
14.95	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.05	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.1	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.15	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.2	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.25	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.3	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.35	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.4	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.45	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.69	0.31
15.5	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.55	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	39.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
15.8	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.85	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.15	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.2	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.25	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.3	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.35	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.4	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.45	39.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.6	0.4
16.5	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.55	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	20	0.56	0.44
16.6	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	9	21	0.54	0.46
16.65	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	9	21	0.52	0.48
16.7	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	22	0.5	0.5
16.75	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	22	0.49	0.51
16.8	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	22	0.48	0.52
16.85	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	22	0.47	0.53
16.9	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	22	0.46	0.54
16.95	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	22	0.46	0.54
17	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	22	0.46	0.54
17.05	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.46	0.54
17.1	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.15	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.2	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.25	39.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.47	0.53
17.3	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.35	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.4	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.45	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52

17.5	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.55	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
17.6	39.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.65	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.7	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.75	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.8	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.85	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.5	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.55	39.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

12.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.15	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.2	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.25	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.3	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.35	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.4	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.45	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.5	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.55	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.6	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.65	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.7	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
14.75	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
14.8	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
14.85	39.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.9	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
14.95	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.05	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.1	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.15	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.2	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.25	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.3	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.35	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.4	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.45	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.5	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.55	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.7	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	39.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.9	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.2	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.25	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.3	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.35	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.4	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.45	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.5	39.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.55	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	20	0.57	0.43
16.6	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.65	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.53	0.47
16.7	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	22	0.51	0.49
16.75	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	22	0.49	0.51
16.8	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	22	0.48	0.52
16.85	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	22	0.47	0.53

16.9	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	22	0.46	0.54
16.95	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	22	0.46	0.54
17	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.05	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.1	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	22	0.45	0.55
17.15	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.2	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.25	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.3	39.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.35	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
17.4	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.45	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	19	0.47	0.53
17.5	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.55	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.6	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.65	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.7	39.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.75	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.8	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.85	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.9	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
17.95	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.5	39.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

12.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.2	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.25	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.3	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.35	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.4	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.45	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.5	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.55	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.6	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.65	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.7	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.75	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
14.8	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
14.85	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.44	0.56
14.9	39.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
14.95	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
15	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15.05	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.1	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.15	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.2	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.25	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.3	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.35	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.4	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.45	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.68	0.32
15.5	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.55	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.6	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.7	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	39.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
15.95	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.2	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.25	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.3	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32

16.35	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.4	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.45	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.62	0.38
16.5	39.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.55	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.6	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.65	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.53	0.47
16.7	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.75	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	9	22	0.5	0.5
16.8	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	22	0.48	0.52
16.85	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	23	0.47	0.53
16.9	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	23	0.46	0.54
16.95	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.46	0.54
17	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.05	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.45	0.55
17.1	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.15	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.2	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.25	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.3	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.35	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.4	39.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
17.45	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
17.5	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.55	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.6	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.65	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.7	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
17.75	39.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.8	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.85	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.9	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.95	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
6.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.3	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.35	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.4	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.45	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.5	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.55	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.6	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.65	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.7	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
14.75	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.8	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.85	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
14.9	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.44	0.56
14.95	39.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
15	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
15.05	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15.1	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.15	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.2	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.25	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
15.3	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.35	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.4	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.45	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.5	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.55	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.6	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.7	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29

15.9	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.2	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.25	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.3	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.35	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.4	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.45	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.5	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.55	39.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.6	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.65	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.7	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.75	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.5	0.5
16.8	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.85	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	23	0.47	0.53
16.9	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	9	23	0.46	0.54
16.95	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.46	0.54
17	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.05	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.1	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.15	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.45	0.55
17.2	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.25	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.3	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
17.35	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.4	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.45	39.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.5	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
17.55	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.6	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	19	0.47	0.53
17.65	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.7	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.75	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
17.8	39.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.85	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.9	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
17.95	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.05	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.1	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.45	39.5	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
6.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.35	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.4	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.45	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.5	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.55	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.6	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.65	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.7	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.75	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.8	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.85	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
14.9	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
14.95	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.44	0.56
15	39.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
15.05	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
15.1	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.53	0.47
15.15	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.2	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
15.25	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.3	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
15.35	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.4	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.45	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34

15.5	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.55	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.6	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.75	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16	39.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.25	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.3	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.35	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.4	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.45	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.5	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.55	39.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.6	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.57	0.43
16.65	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.7	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.75	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.8	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.85	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.9	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.46	0.54
16.95	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.46	0.54
17	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.05	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.45	0.55
17.1	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.15	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.2	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.25	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.3	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.35	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.4	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.45	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.5	39.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.55	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.46	0.54
17.6	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.65	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.7	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.75	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.8	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
17.85	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.9	39.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
17.95	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.05	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.1	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.15	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.4	39.45	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.35	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.4	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.45	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.5	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.6	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.65	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.7	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.75	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.34	0.66
14.8	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.85	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.9	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.4	0.6
14.95	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
15	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
15.05	39.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.48	0.52
15.1	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.51	0.49
15.15	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47

15.2	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
15.25	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.3	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.35	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.4	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.45	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.5	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.55	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.6	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.8	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.25	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.3	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.35	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.4	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.45	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.5	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.55	39.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39
16.6	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.65	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.7	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.75	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.8	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.85	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.9	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	23	0.46	0.54
17	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.45	0.55
17.05	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.1	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.15	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.2	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.25	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.3	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.35	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.4	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.45	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
17.5	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.55	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.6	39.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
17.65	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
17.7	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.75	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
17.8	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.85	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.9	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
17.95	39.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.05	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.1	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.15	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.2	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

19.25	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.4	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.35	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.4	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.45	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.5	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.6	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.65	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.7	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.31	0.69
14.75	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.8	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	11	0.34	0.66
14.85	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.9	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
14.95	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6

15	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
15.05	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
15.1	39.35	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.49	0.51
15.15	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15.2	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.25	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.3	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.35	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.62	0.38
15.4	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.45	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.5	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.6	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.8	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.3	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.35	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.4	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.68	0.32
16.45	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.5	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.55	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.6	39.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.65	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.7	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.75	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.8	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.85	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.9	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.15	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.2	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.25	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.3	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.35	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.4	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.44	0.56
17.45	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.5	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.55	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.6	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.65	39.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.7	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
17.75	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.8	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.85	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.9	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.95	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.05	39.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.1	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.15	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.2	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.25	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.3	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

19.05	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.35	39.35	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.35	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.4	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.45	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.5	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.6	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.65	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.7	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.75	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69

14.8	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.85	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
14.9	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.95	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.41	0.59
15.05	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.44	0.56
15.1	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.47	0.53
15.15	39.3	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.5	0.5
15.2	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
15.25	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
15.3	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.35	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.4	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.45	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.5	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.3	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.4	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.45	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.5	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.55	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.6	39.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.6	0.4
16.65	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	21	0.57	0.43
16.7	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.75	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.8	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.5	0.5
16.85	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.2	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.25	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.3	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.35	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.4	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.45	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.5	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.55	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.6	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
17.65	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.7	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.75	39.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
17.8	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
17.85	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.9	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
17.95	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.05	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
18.1	39.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.15	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.2	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.25	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.3	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.35	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.85	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.3	39.3	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.35	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.4	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.45	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.5	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.6	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.65	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71

14.7	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.75	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.8	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.85	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.9	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.95	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
15.05	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57
15.1	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
15.15	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.49	0.51
15.2	39.25	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.52	0.48
15.25	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.3	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
15.35	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.4	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
15.45	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.5	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.25	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.3	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.4	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.45	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.5	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.55	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.6	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.65	39.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
16.7	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.75	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.8	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.85	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.2	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.25	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.44	0.56
17.3	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.44	0.56
17.35	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.4	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.45	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.5	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.55	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.44	0.56
17.6	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.65	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.7	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.75	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.8	39.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.85	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
17.9	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
17.95	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	19	0.47	0.53
18	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.05	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.1	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.15	39.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.2	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.25	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.3	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.35	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.4	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.75	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.25	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

10.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.25	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.3	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.35	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.4	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.45	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
14.5	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.6	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.65	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71

14.7	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.75	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.8	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.85	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.9	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.35	0.65
14.95	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
15.05	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
15.1	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
15.15	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	1	22	7	13	0.48	0.52
15.2	39.2	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.52	0.48
15.25	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.3	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.57	0.43
15.35	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.4	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
15.45	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.5	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.55	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.2	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.3	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.4	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.45	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.5	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.55	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.6	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.65	39.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
16.7	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.75	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.8	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.85	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.95	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.1	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.2	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.35	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.4	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.45	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.5	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.55	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.6	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.65	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.7	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.75	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.8	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.85	39.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.9	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.46	0.54
17.95	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.05	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.1	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.15	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.2	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.25	39.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.3	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.35	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.4	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.45	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.5	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.75	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.25	39.2	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

10.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.25	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.3	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.35	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.4	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.45	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.5	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.6	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.65	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.7	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71

14.75	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.8	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.85	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.33	0.67
14.9	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.34	0.66
14.95	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.39	0.61
15.05	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
15.1	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
15.15	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	1	22	7	13	0.48	0.52
15.2	39.15	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.51	0.49
15.25	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.54	0.46
15.3	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.57	0.43
15.35	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.4	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	15	0.62	0.38
15.45	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.5	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.55	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.15	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.3	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.4	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.45	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.5	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.55	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.6	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.65	39.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
16.7	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.75	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.8	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.85	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.95	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.2	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.35	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.4	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.45	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.5	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.55	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.6	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.65	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.7	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.75	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.8	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
17.85	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
17.9	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
17.95	39.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.05	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.1	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.15	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.2	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.25	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.3	39.15	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.35	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.4	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.45	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.5	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.55	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.8	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.2	39.15	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

10.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
13.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.2	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.25	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.3	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.35	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.4	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.45	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.5	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
14.55	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.6	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.65	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14.7	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.3	0.7
14.75	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.8	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.32	0.68
14.85	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	19	6	12	0.33	0.67

14.9	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
14.95	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	12	0.4	0.6
15.05	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.42	0.58
15.1	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.45	0.55
15.15	39.1	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.49	0.51
15.2	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15.25	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.3	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
15.35	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.4	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
15.45	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.5	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.1	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.3	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.4	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.45	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.5	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.55	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.6	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.65	39.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
16.7	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.75	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.8	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.85	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.2	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.35	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.4	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.45	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.5	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.55	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.6	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.65	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.7	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.75	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.8	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.85	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.9	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
17.95	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18	39.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.05	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
18.1	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.15	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	19	0.47	0.53
18.2	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.25	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.3	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.35	39.1	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.4	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.45	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.5	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.55	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

18.95	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.15	39.1	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
10.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
10.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
10.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71

11.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
13.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
14	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.2	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.25	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.3	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.35	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.4	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.45	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.5	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.55	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
14.6	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
14.65	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
14.7	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.31	0.69
14.75	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
14.8	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
14.85	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.34	0.66
14.9	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.36	0.64
14.95	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.38	0.62
15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.4	0.6
15.05	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.43	0.57

15.1	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.46	0.54
15.15	39.05	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.49	0.51
15.2	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.52	0.48
15.25	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.55	0.45
15.3	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
15.35	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.4	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.63	0.37
15.45	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.5	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.67	0.33
15.6	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.7	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.8	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39.05	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.3	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.35	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.4	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.45	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.5	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.55	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.6	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.65	39.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	21	0.57	0.43
16.7	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.75	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.8	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.85	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.9	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.15	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.2	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.35	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.4	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.45	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.5	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.55	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.6	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.65	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.7	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.75	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.8	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
17.85	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.9	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.95	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
18	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.05	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.1	39.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18.15	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.2	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.25	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.3	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.35	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.4	39.05	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.45	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.5	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.55	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.6	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39.05	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN

7.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
10.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
10.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
11.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

11.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
13.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
13.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
13.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
13.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.2	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.25	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.3	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.35	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.4	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.45	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.5	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
14.55	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
14.6	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
14.65	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
14.7	39	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.32	0.68
14.75	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.33	0.67
14.8	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.34	0.66
14.85	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.35	0.65
14.9	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.37	0.63
14.95	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.39	0.61
15	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.42	0.58
15.05	39	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.44	0.56
15.1	39	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.47	0.53
15.15	39	0	27	8	16	0.69	0.31	1	23	7	14	0.5	0.5
15.2	39	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.53	0.47
15.25	39	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.56	0.44
15.3	39	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.35	39	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39

15.4	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.63	0.37
15.45	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.5	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.6	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.8	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.85	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.9	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	39	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.25	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.3	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.35	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.4	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.45	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.5	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.55	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.6	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.65	39	0	25	7	16	0.75	0.25	0	32	8	21	0.57	0.43
16.7	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.75	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.8	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.85	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.9	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.95	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
17	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.15	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.2	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.35	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.4	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.45	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.5	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.55	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.6	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.65	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.7	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.75	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.8	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.85	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.9	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
17.95	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.05	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.1	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.15	39	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18.2	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.25	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.3	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.35	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.4	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.45	39	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.5	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.55	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.6	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.65	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.1	39	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

7.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
10.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
10.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
10.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
10.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
10.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
11	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
11.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

11.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
13	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
13.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
13.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
13.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
13.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
13.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
13.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
13.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.31	0.69
13.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.31	0.69
13.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.2	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.25	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.3	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.35	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.4	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.45	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.5	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.55	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
14.6	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.33	0.67
14.65	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.33	0.67
14.7	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.34	0.66
14.75	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.34	0.66
14.8	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.36	0.64
14.85	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.37	0.63
14.9	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.39	0.61
14.95	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	13	0.41	0.59
15	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	13	0.43	0.57
15.05	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.46	0.54
15.1	38.95	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.49	0.51
15.15	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.52	0.48
15.2	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.55	0.45
15.25	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.57	0.43
15.3	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.35	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	15	0.62	0.38
15.4	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.45	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.5	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.55	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.6	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31

15.75	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.8	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.95	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.2	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.25	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.3	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.35	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.4	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.45	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.65	0.35
16.5	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.55	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.6	38.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
16.65	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.7	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.75	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.8	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.85	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.9	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.95	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17.05	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.15	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.2	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.3	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.35	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.4	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.45	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.5	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.55	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.6	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.65	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.7	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.75	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.8	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.85	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.9	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.95	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.05	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.1	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.15	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.2	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18.25	38.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	19	0.47	0.53
18.3	38.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.35	38.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.4	38.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.45	38.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.5	38.95	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.55	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.6	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.65	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.7	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19.05	38.95	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
10	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
10.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
10.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
10.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
10.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
10.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
10.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
10.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
10.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
10.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.33	0.67
11	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
11.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
11.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
12.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

12.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
12.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
13	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
13.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.31	0.69
13.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
13.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.33	0.67
13.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.33	0.67
13.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.1	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.2	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.25	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.3	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.35	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.4	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.45	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.5	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.55	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
14.6	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
14.65	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
14.7	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.36	0.64
14.75	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.37	0.63
14.8	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.38	0.62
14.85	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	13	0.39	0.61
14.9	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.41	0.59
14.95	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.43	0.57
15	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	14	0.45	0.55
15.05	38.9	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.48	0.52
15.1	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	14	0.51	0.49
15.15	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.53	0.47
15.2	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.56	0.44
15.25	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.59	0.41
15.3	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.61	0.39
15.35	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.63	0.37
15.4	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.45	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.5	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.55	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.6	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.65	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.75	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.8	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.9	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.05	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.1	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.72	0.28
16.15	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29

16.2	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.25	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.3	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.35	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.4	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.45	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.5	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.55	38.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.6	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.65	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.54	0.46
16.7	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.75	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.5	0.5
16.8	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.85	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.9	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.95	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.05	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.1	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.15	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.2	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.45	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.5	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.55	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.6	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.65	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.7	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.75	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.8	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.85	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.9	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
17.95	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.05	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.1	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.15	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.2	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.25	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18.3	38.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	19	0.47	0.53
18.35	38.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.4	38.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.45	38.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.5	38.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.55	38.9	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.6	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.65	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.7	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	38.9	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
9.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
10	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
10.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
10.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
10.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
10.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
10.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
10.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
10.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
10.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
10.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
11	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
11.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
11.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
12.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69

12.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.31	0.69
12.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
13.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.33	0.67
13.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
13.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
13.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
13.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
13.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
13.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	14	0.35	0.65
13.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
14	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
14.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
14.1	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
14.15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
14.2	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.25	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.3	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.35	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.4	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.45	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.5	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.55	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.6	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
14.65	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.38	0.62
14.7	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.38	0.62
14.75	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.39	0.61
14.8	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.4	0.6
14.85	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.42	0.58
14.9	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.43	0.57
14.95	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	1	23	7	14	0.45	0.55
15	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	7	15	0.48	0.52
15.05	38.85	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	7	15	0.5	0.5
15.1	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	24	7	15	0.53	0.47
15.15	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.55	0.45
15.2	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.58	0.42
15.25	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.6	0.4
15.3	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.62	0.38
15.35	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.64	0.36
15.4	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.65	0.35
15.45	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.5	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.55	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.6	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.75	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.85	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.85	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.1	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.15	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.2	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.25	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.3	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.68	0.32
16.35	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.4	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.45	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.5	38.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.55	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.6	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.65	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.7	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49

16.75	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.8	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.85	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.9	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.95	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
17	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.05	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.1	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.15	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.2	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.25	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.55	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.6	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.65	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.7	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.75	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.85	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.9	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
17.95	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.05	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.1	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.15	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.2	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.25	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.3	38.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.47	0.53
18.35	38.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.4	38.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.45	38.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.5	38.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.55	38.85	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.6	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.65	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.7	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.75	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
19	38.85	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
9.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72

9.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
9.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
10	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
10.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
10.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
10.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
10.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
10.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
10.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
10.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
10.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.8	38.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.4	0.6
10.85	38.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.39	0.61
10.9	38.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	15	0.39	0.61
10.95	38.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	22	7	15	0.38	0.62
11	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
11.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
11.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
11.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
11.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
11.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
11.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
12.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.3	0.7
12.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
12.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.33	0.67
12.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
13	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64

13.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
13.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
13.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
13.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
13.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
13.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.38	0.62
13.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.05	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.1	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.2	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.25	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.3	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.35	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.4	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
14.45	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
14.5	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
14.55	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
14.6	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
14.65	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.41	0.59
14.7	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.41	0.59
14.75	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.42	0.58
14.8	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	6	15	0.43	0.57
14.85	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	6	15	0.44	0.56
14.9	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	6	15	0.46	0.54
14.95	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	7	15	0.48	0.52
15	38.8	3	18	6	11	0.27	0.73	1	24	7	15	0.5	0.5
15.05	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.52	0.48
15.1	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	15	0.55	0.45
15.15	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	25	7	16	0.57	0.43
15.2	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	16	0.59	0.41
15.25	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.61	0.39
15.3	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.63	0.37
15.35	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.64	0.36
15.4	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.66	0.34
15.45	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.5	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.55	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.6	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.7	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.75	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.8	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.1	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.15	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.2	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.25	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.3	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.35	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.4	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.45	38.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39
16.5	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.55	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.6	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.65	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.7	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.75	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.8	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.85	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.9	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.95	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17.05	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.1	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.15	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.2	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.3	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.6	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.65	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.7	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.75	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.9	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
17.95	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.05	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.1	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.15	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.2	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
18.25	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.3	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.35	38.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	19	0.47	0.53
18.4	38.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.45	38.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.5	38.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.55	38.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
18.6	38.8	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.65	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.7	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.75	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.95	38.8	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.85	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.95	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
9.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.7	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.75	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
9.8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68

9.85	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.95	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
10	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
10.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
10.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
10.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
10.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
10.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
10.55	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	16	0.41	0.59
10.6	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.65	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.7	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.75	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
10.8	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.85	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.9	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.95	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	16	0.41	0.59
11	38.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.4	0.6
11.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
11.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
11.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
11.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
11.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.7	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.75	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.85	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
11.95	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
12	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
12.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.31	0.69
12.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.7	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.75	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.8	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.85	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.9	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.38	0.62
12.95	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
13	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.38	0.62
13.05	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.1	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.15	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.2	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.25	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.3	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
13.35	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
13.4	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
13.45	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
13.5	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
13.55	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
13.6	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
13.65	38.75	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.41	0.59
13.7	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	15	0.41	0.59
13.75	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
13.8	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
13.85	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58

13.9	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
13.95	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
14	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.05	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.1	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.15	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.2	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.25	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.3	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.35	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.4	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.45	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
14.5	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
14.55	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
14.6	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
14.65	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
14.7	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
14.75	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.45	0.55
14.8	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.46	0.54
14.85	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.47	0.53
14.9	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	7	16	0.48	0.52
14.95	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	7	16	0.5	0.5
15	38.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	7	16	0.52	0.48
15.05	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	16	0.54	0.46
15.1	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	16	0.56	0.44
15.15	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	16	0.58	0.42
15.2	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.6	0.4
15.25	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.62	0.38
15.3	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.64	0.36
15.35	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.65	0.35
15.4	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
15.45	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.5	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.55	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.6	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.7	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.8	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.75	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.1	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.15	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.2	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.25	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.3	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.35	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.4	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.45	38.75	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.5	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.55	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.6	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.65	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.7	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.75	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.8	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.85	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.9	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.95	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
17	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.05	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.1	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.15	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.7	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.75	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57

17.95	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.05	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.1	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.15	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.2	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.25	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.3	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.35	38.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	12	20	0.46	0.54
18.4	38.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.45	38.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.5	38.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.55	38.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.6	38.75	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.65	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.7	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.75	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.8	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.75	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.55	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.6	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.6	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.65	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.7	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.75	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.85	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.9	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.95	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.05	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
9.1	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.15	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9.2	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
9.25	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.3	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.35	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.4	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.45	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.5	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.55	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
9.6	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
9.65	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.7	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.75	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
9.8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
9.85	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.9	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.95	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
10	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
10.05	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.1	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
10.15	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
10.2	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.25	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.3	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
10.35	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.4	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
10.45	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
10.5	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
10.55	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56

10.6	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.65	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.7	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.75	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.8	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.85	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.9	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.95	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
11	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
11.05	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
11.1	38.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.41	0.59
11.15	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
11.2	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.25	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
11.3	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
11.35	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.4	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.34	0.66
11.45	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.5	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.55	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
11.6	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.65	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.7	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.75	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.85	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
11.9	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
11.95	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
12	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.31	0.69
12.05	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.1	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.15	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
12.2	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.25	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.33	0.67
12.3	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.35	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.4	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.45	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.5	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.55	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.6	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.65	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
12.7	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.38	0.62
12.75	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.8	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.85	38.7	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12.9	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	2	24	6	15	0.4	0.6
12.95	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	2	24	6	15	0.41	0.59
13	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
13.05	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
13.1	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
13.15	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
13.2	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
13.25	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
13.3	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
13.35	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
13.4	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
13.45	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
13.5	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
13.55	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
13.6	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
13.65	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
13.7	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
13.75	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	17	0.44	0.56
13.8	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.44	0.56
13.85	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.44	0.56
13.9	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.95	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.05	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.1	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.15	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.2	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.25	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.3	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.35	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.4	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.45	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.5	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
14.55	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
14.6	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54

14.65	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
14.7	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.47	0.53
14.75	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.47	0.53
14.8	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.48	0.52
14.85	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.49	0.51
14.9	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.51	0.49
14.95	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.52	0.48
15	38.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.54	0.46
15.05	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	17	0.56	0.44
15.1	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	1	26	7	16	0.58	0.42
15.15	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	16	0.6	0.4
15.2	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	16	0.62	0.38
15.25	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	16	0.63	0.37
15.3	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	16	0.65	0.35
15.35	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
15.4	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33
15.45	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.5	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.55	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.6	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.65	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.7	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.7	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16.05	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
16.1	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.15	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.2	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.25	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.3	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.35	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.4	38.7	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.6	0.4
16.45	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	21	0.57	0.43
16.5	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.55	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.6	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.65	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.7	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.75	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.8	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.85	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.9	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.95	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17.05	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.1	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.15	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.75	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.05	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.1	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.15	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.2	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.25	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.3	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.35	38.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.4	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.45	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.5	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.55	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.6	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.49	0.51
18.65	38.7	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51

18.7	38.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.75	38.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.8	38.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.85	38.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
18.9	38.7	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.6	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.65	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.25	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.4	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.45	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.5	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.55	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.6	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.65	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.7	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.75	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.8	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.85	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.9	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.95	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
9	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
9.05	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
9.1	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.15	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.2	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.25	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.3	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.35	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
9.4	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
9.45	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.5	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.55	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
9.6	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
9.65	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.7	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.75	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
9.8	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
9.85	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.9	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.95	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
10	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.05	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
10.1	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
10.15	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10.2	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
10.25	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
10.3	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
10.35	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.4	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.45	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
10.5	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.55	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.6	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.65	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.7	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.75	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.8	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.85	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.9	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.95	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
11	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
11.05	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
11.1	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
11.15	38.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
11.2	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
11.25	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
11.3	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.35	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63

11.4	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
11.45	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.5	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.55	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
11.6	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
11.65	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
11.7	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
11.75	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
11.8	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
11.85	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
11.9	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	12	0.32	0.68
11.95	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	20	6	13	0.33	0.67
12.05	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.1	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.15	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
12.2	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12.25	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.3	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.35	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.4	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.45	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
12.5	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.55	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.6	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12.65	38.65	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12.7	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
12.75	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
12.8	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
12.85	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.9	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.95	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
13	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	17	0.44	0.56
13.05	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.44	0.56
13.1	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.15	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.2	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.25	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.3	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.35	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.4	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
13.45	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13.5	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13.55	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13.6	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13.65	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13.7	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	17	0.46	0.54
13.75	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.8	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.85	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.9	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.95	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
14	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
14.05	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.1	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.15	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.2	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.25	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.3	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.35	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.4	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.45	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.5	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.55	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.6	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
14.65	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.49	0.51
14.7	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.49	0.51
14.75	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.5	0.5
14.8	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.51	0.49
14.85	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.52	0.48
14.9	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	17	0.53	0.47
14.95	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	17	0.54	0.46
15	38.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	17	0.56	0.44
15.05	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.57	0.43
15.1	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.59	0.41
15.15	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.61	0.39
15.2	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.62	0.38
15.25	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.64	0.36
15.3	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.65	0.35
15.35	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.66	0.34
15.4	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.67	0.33

15.45	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.5	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.55	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.6	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.65	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.7	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.75	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.65	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
16	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16.05	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.1	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.15	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.68	0.32
16.2	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.25	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.3	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.35	38.65	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.4	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.45	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.5	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.54	0.46
16.55	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.52	0.48
16.6	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.65	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.7	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.75	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.8	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.85	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.9	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.95	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
17	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.05	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.1	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.05	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.1	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.15	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.2	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.25	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.3	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.35	38.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.4	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.46	0.54
18.45	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.5	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.55	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.6	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.65	38.65	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.7	38.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.75	38.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.8	38.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.85	38.65	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	15	NaN	1	NaN
7.65	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73

8.25	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.3	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.35	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.4	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.45	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.5	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.55	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.6	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.65	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.7	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.75	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.8	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.85	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
8.9	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.95	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
9.05	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.1	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
9.15	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
9.2	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
9.25	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.3	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.35	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
9.4	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
9.45	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.5	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.55	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
9.6	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
9.65	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.7	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.75	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
9.8	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.85	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.9	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
9.95	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
10	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
10.05	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
10.1	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
10.15	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10.2	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
10.25	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
10.3	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.35	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.4	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.45	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
10.5	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
10.55	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.5	0.5
10.6	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.65	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.7	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.75	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.8	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.85	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.9	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.5	0.5
10.95	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
11	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
11.05	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
11.1	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
11.15	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
11.2	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.43	0.57
11.25	38.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
11.3	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
11.35	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
11.4	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.45	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
11.5	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
11.55	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
11.6	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	14	0.35	0.65
11.65	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.7	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.75	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.8	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.85	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.34	0.66
11.9	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
11.95	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	13	0.35	0.65
12	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	6	14	0.35	0.65
12.05	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.1	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
12.15	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12.2	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.38	0.62
12.25	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.38	0.62

12.3	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.35	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.4	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12.45	38.6	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.41	0.59
12.5	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
12.55	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
12.6	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.65	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.7	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
12.75	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.44	0.56
12.8	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.85	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.9	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.95	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
13	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	17	0.47	0.53
13.05	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.1	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.15	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.2	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
13.25	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.3	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.35	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.4	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.45	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.5	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.55	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
13.6	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.48	0.52
13.65	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.7	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.75	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.8	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.85	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.9	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.95	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.05	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.1	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.15	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.2	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.25	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.3	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.35	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.4	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.45	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.5	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.55	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.6	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
14.65	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.51	0.49
14.7	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.51	0.49
14.75	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	18	0.52	0.48
14.8	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.52	0.48
14.85	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.53	0.47
14.9	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.54	0.46
14.95	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.56	0.44
15	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.57	0.43
15.05	38.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.59	0.41
15.1	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.6	0.4
15.15	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.62	0.38
15.2	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.63	0.37
15.25	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.65	0.35
15.3	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.66	0.34
15.35	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.67	0.33
15.4	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.45	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.68	0.32
15.5	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.55	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.6	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.65	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.7	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.6	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.95	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
16	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16.05	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.1	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.15	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.2	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.25	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.3	38.6	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39

16.35	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.59	0.41
16.4	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.45	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.5	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.55	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.5	0.5
16.6	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.65	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.7	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.75	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.8	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.85	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.9	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.95	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.05	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.8	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.05	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.1	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.15	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.2	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.25	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.3	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
18.35	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.4	38.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.45	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.5	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.55	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.6	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.65	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.7	38.6	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.75	38.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
18.8	38.6	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
7.65	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.7	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.1	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.15	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.2	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.25	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.3	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.35	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.4	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.45	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.5	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.55	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.6	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.65	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
8.7	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.75	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.8	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.85	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.9	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.95	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
9	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
9.05	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.1	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
9.15	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66

9.2	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
9.25	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.3	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.35	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.4	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
9.45	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.5	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.55	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
9.6	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.65	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.7	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
9.75	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.8	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.85	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.9	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
9.95	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
10	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
10.05	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
10.1	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
10.15	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.2	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.25	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
10.3	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
10.35	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.4	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.45	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.5	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.55	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10.6	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10.65	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.7	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.75	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.8	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.85	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10.9	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.51	0.49
10.95	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.05	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
11.1	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
11.15	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
11.2	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
11.25	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
11.3	38.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
11.35	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	17	0.42	0.58
11.4	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
11.45	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
11.5	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
11.55	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
11.6	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
11.65	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
11.7	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
11.75	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
11.8	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.36	0.64
11.85	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
11.9	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
11.95	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	6	14	0.37	0.63
12	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	14	0.38	0.62
12.05	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.1	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
12.15	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
12.2	38.55	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12.25	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	15	0.41	0.59
12.3	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
12.35	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
12.4	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.45	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.5	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	17	0.44	0.56
12.55	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.6	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.65	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.7	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	17	0.46	0.54
12.75	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.8	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.85	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.9	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.95	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.05	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.1	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.15	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
13.2	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5

13.25	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.3	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.35	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.4	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.45	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.5	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.55	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
13.6	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	6	19	0.5	0.5
13.65	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	6	19	0.51	0.49
13.7	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.75	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.8	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.85	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.9	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.95	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.05	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.1	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.15	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.2	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.25	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.3	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
14.35	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.4	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.45	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.5	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.55	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.6	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.65	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
14.7	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.53	0.47
14.75	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.53	0.47
14.8	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.54	0.46
14.85	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.55	0.45
14.9	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	19	0.56	0.44
14.95	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.57	0.43
15	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.58	0.42
15.05	38.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.59	0.41
15.1	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.61	0.39
15.15	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.62	0.38
15.2	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.64	0.36
15.25	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.65	0.35
15.3	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.66	0.34
15.35	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.67	0.33
15.4	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.68	0.32
15.45	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.5	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.55	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.6	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.55	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.95	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.05	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16.1	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.15	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.2	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.25	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.3	38.55	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.35	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.4	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.45	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.5	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.55	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.6	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.65	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.7	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.75	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.8	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.85	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.9	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.95	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.05	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.3	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.05	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.1	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.15	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.2	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.25	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.3	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.35	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.4	38.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	20	0.46	0.54
18.45	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.46	0.54
18.5	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.55	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.6	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.65	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	17	0.48	0.52
18.7	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.75	38.55	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
18.8	38.55	0	33	15	NaN	1	NaN	0	33	14	NaN	1	NaN
7.7	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.75	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.95	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
8.05	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.1	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.15	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.2	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.25	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.3	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.35	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.4	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.45	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
8.5	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.55	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.6	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.65	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.7	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.75	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.8	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.85	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.9	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.95	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
9	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
9.05	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.1	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
9.15	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9.2	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
9.25	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.3	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.35	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
9.4	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.45	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.5	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
9.55	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.6	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.65	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.7	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
9.75	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.8	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
9.85	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
9.9	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.95	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
10.05	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
10.1	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
10.15	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5

10.2	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.25	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.3	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.35	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10.4	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.45	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.5	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.55	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.6	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.65	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.7	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.75	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.8	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.85	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.9	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.95	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
11	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.05	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.1	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.15	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
11.2	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
11.25	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
11.3	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
11.35	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
11.4	38.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	7	17	0.43	0.57
11.45	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	17	0.42	0.58
11.5	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
11.55	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
11.6	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
11.65	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
11.7	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
11.75	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
11.8	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
11.85	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.39	0.61
11.9	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	6	15	0.4	0.6
11.95	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.4	0.6
12	38.5	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	15	0.41	0.59
12.05	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.41	0.59
12.1	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	24	6	16	0.42	0.58
12.15	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.2	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12.25	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
12.3	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.44	0.56
12.35	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.4	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.45	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.5	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	17	0.47	0.53
12.55	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.6	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.65	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.7	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.75	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.8	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.85	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.9	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.95	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	6	19	0.51	0.49
13	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.05	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.1	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.15	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.2	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.25	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.3	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
13.35	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.4	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.45	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.5	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.55	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.6	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.65	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.7	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.75	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.8	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
13.85	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
13.9	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.95	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.05	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.1	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.15	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.2	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47

14.25	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.3	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.35	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.4	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.45	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.5	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.55	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.6	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
14.65	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.53	0.47
14.7	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.54	0.46
14.75	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.54	0.46
14.8	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.55	0.45
14.85	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.55	0.45
14.9	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.56	0.44
14.95	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.57	0.43
15	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	18	0.59	0.41
15.05	38.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.6	0.4
15.1	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.61	0.39
15.15	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.64	0.36
15.25	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.65	0.35
15.3	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.66	0.34
15.35	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.67	0.33
15.4	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.68	0.32
15.45	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.5	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.55	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.65	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.5	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.9	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
15.95	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
16	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16.05	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.1	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.15	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.2	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.25	38.5	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.3	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.35	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.4	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.45	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.5	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.55	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.6	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.65	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.7	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.75	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.8	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.85	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.9	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.95	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.85	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.1	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.15	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.2	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.25	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56

18.3	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.35	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
18.4	38.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.45	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	20	0.46	0.54
18.5	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	19	0.47	0.53
18.55	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.6	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.65	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.7	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	14	17	0.48	0.52
18.75	38.5	0	33	15	15	0.5	0.5	0	33	14	17	0.49	0.51
7.75	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.8	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.85	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.27	0.73
7.9	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.95	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.05	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.1	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.15	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.2	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.25	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.3	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
8.35	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.4	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.45	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.5	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.55	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.6	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
8.65	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.7	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.75	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.8	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	3	21	7	13	0.34	0.66
8.85	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.9	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.95	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
9	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
9.05	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
9.1	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
9.15	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
9.2	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.25	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.3	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
9.35	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.4	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
9.45	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.5	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
9.55	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.6	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
9.65	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
9.7	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.75	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.8	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.85	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
9.9	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9.95	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
10.05	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.1	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
10.15	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10.2	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.25	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.3	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.35	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.4	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.45	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.5	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.55	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.6	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.65	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.7	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.75	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.8	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.85	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.9	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.95	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
11	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
11.05	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
11.1	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.15	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.2	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.25	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51

11.3	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
11.35	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
11.4	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
11.45	38.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	7	18	0.45	0.55
11.5	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	25	7	17	0.44	0.56
11.55	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	25	7	17	0.43	0.57
11.6	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	17	0.43	0.57
11.65	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.42	0.58
11.7	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.42	0.58
11.75	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.42	0.58
11.8	38.45	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	6	16	0.42	0.58
11.85	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.42	0.58
11.9	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
11.95	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.43	0.57
12	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	16	0.44	0.56
12.05	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	25	6	17	0.44	0.56
12.1	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.15	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
12.2	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.25	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	17	0.46	0.54
12.3	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.35	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.4	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.45	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.5	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.55	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.6	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.65	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.7	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	6	19	0.51	0.49
12.75	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.8	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.85	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.9	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.95	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.05	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
13.1	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
13.15	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.2	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.25	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.3	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.35	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
13.4	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.45	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.5	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.55	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.6	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.65	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.7	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.75	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.8	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.85	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.9	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.95	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
14	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
14.05	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.1	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.15	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.2	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.25	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.3	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.35	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.4	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.45	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.5	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
14.55	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.6	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.65	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.7	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.75	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.56	0.44
14.9	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.57	0.43
14.95	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.58	0.42
15	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.05	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	18	0.6	0.4
15.1	38.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.61	0.39
15.15	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.65	0.35
15.3	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.67	0.33

15.35	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.68	0.32
15.45	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.69	0.31
15.5	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	16	0.7	0.3
15.55	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.6	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	38.45	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.85	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.9	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.95	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
16	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
16.05	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16.1	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.15	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.2	38.45	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.25	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.3	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.35	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.54	0.46
16.4	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.45	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.5	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.55	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.6	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.65	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.7	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.75	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.8	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.85	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.9	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.95	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.1	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.15	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.2	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.25	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.3	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.35	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.4	38.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.45	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	20	0.46	0.54
18.5	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.46	0.54
18.55	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.6	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.65	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
18.7	38.45	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
7.8	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.85	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.9	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.95	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
8.05	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.1	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8.15	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
8.2	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.25	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.3	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.35	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.4	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68

8.45	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.5	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.55	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.6	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
8.65	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
8.7	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.75	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.8	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
8.85	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
8.9	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.95	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.39	0.61
9	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
9.05	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
9.1	38.4	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
9.15	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.2	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.25	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.3	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
9.35	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.4	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.45	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
9.5	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.55	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.6	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.65	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
9.7	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9.75	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.8	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.85	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.9	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.95	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
10	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
10.05	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.1	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
10.15	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10.2	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.25	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.3	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.35	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.4	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.45	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.5	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.55	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.6	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.65	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.7	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.75	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.8	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.85	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.9	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.95	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
11.05	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
11.1	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
11.15	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
11.2	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.25	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.3	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.35	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	19	0.49	0.51
11.4	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	19	0.48	0.52
11.45	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	26	8	19	0.47	0.53
11.5	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	26	8	18	0.47	0.53
11.55	38.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	26	7	18	0.46	0.54
11.6	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	18	0.45	0.55
11.65	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.45	0.55
11.7	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.45	0.55
11.75	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.45	0.55
11.8	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.45	0.55
11.85	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	7	17	0.45	0.55
11.9	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.45	0.55
11.95	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	26	6	17	0.46	0.54
12.05	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.1	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.47	0.53
12.15	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.2	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.48	0.52
12.25	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.3	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.35	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.4	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.45	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5

12.5	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.55	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.6	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.65	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.7	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.75	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.8	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
12.85	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
12.9	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.95	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.05	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.1	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.15	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.2	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
13.25	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.3	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.35	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.4	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.45	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.5	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.55	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.6	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.65	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.7	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.75	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.8	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.85	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.9	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.95	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.05	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.1	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.15	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.2	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.25	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.3	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.35	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.4	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.45	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.5	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.55	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.6	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.65	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.57	0.43
14.95	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.58	0.42
15	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.05	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.62	0.38
15.15	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.66	0.34
15.3	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.67	0.33
15.35	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	8	17	0.69	0.31
15.5	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.7	0.3
15.55	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.6	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	38.4	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.8	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.85	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.9	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
15.95	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
16	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16.05	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16.1	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.15	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39
16.2	38.4	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.25	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.3	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.54	0.46
16.35	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.4	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.45	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.5	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53

16.55	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.6	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.65	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.7	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.75	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.8	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.85	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.9	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.95	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.9	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.1	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.15	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.2	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.25	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.3	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.44	0.56
18.35	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.4	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	10	21	0.45	0.55
18.45	38.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.46	0.54
18.5	38.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	20	0.46	0.54
18.55	38.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
18.6	38.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
18.65	38.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.47	0.53
18.7	38.4	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	13	18	0.48	0.52
7.85	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.28	0.72
7.9	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.95	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
8	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	11	0.29	0.71
8.05	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.1	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.15	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.2	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.25	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
8.3	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.35	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.4	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
8.45	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
8.5	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.55	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.6	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.65	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
8.7	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.75	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.8	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
8.85	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
8.9	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
8.95	38.35	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
9	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
9.05	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
9.1	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
9.15	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.2	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.25	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
9.3	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.35	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.4	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.45	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
9.5	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9.55	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.6	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.65	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49

9.7	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.75	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
9.8	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.85	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.9	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.95	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
10	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
10.05	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.1	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.15	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10.2	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.25	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.3	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.35	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.4	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.45	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.5	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.95	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.05	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.1	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
11.15	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
11.2	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
11.25	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.3	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.35	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.4	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.45	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
11.5	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	19	0.49	0.51
11.55	38.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	19	0.48	0.52
11.6	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	19	0.48	0.52
11.65	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.48	0.52
11.7	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.47	0.53
11.75	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.47	0.53
11.8	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.47	0.53
11.85	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.48	0.52
11.9	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.48	0.52
11.95	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	7	18	0.48	0.52
12	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	27	6	18	0.49	0.51
12.05	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.1	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	18	0.49	0.51
12.15	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.2	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	6	19	0.5	0.5
12.25	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	6	19	0.51	0.49
12.3	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.35	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.4	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.45	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.5	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.55	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
12.6	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
12.65	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.7	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.75	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.8	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.85	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.9	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.95	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.05	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.1	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
13.15	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.2	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.25	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.3	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.35	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.4	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.45	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.5	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.55	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.6	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.65	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.7	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46

13.75	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.8	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.85	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.9	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.95	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.05	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.1	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.15	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.2	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.25	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.3	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.35	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.4	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.45	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.5	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.58	0.42
15	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.05	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	18	0.62	0.38
15.15	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	17	0.66	0.34
15.3	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.67	0.33
15.35	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	17	0.7	0.3
15.5	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	7	16	0.7	0.3
15.55	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.6	38.35	0	27	8	16	0.69	0.31	0	26	8	16	0.71	0.29
15.65	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.75	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.8	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.7	0.3
15.85	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.9	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
15.95	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
16	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
16.05	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.1	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.15	38.35	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.2	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	21	0.57	0.43
16.25	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.3	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.35	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.4	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.45	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.5	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.55	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.6	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.65	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.7	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.75	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.8	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.85	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.9	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.8	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.15	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.2	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.25	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.3	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.35	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.4	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.45	38.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	11	21	0.45	0.55
18.5	38.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	21	0.46	0.54
18.55	38.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	20	0.46	0.54
18.6	38.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	12	20	0.47	0.53
18.65	38.35	0	33	15	15	0.5	0.5	0	34	12	19	0.47	0.53
7.85	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	18	6	11	0.29	0.71
7.9	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.29	0.71
7.95	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
8.05	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8.1	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
8.15	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.32	0.68
8.2	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.25	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
8.3	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
8.35	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.4	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.45	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
8.5	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
8.55	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.6	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
8.65	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
8.7	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
8.75	38.3	3	18	6	11	0.27	0.73	2	24	7	16	0.41	0.59
8.8	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.85	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
8.9	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
8.95	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
9	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
9.05	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
9.1	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.15	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9.2	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.25	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
9.3	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9.35	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.4	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.45	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.5	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.55	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
9.6	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.65	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.7	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.75	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9.8	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.85	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.9	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.95	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
10	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.05	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.1	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.15	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.2	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.25	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
10.3	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

11	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.05	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.1	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.15	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.2	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
11.25	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
11.3	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.35	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.53	0.47
11.4	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
11.45	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.5	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.55	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
11.6	38.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.5	0.5
11.65	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.7	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.75	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.8	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.85	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.9	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
11.95	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
12	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.5	0.5
12.05	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	19	0.51	0.49
12.1	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.51	0.49
12.15	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.51	0.49
12.2	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.25	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.3	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	19	0.52	0.48
12.35	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.52	0.48
12.4	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	6	20	0.53	0.47
12.45	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.5	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.55	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.6	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47
12.65	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.7	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.75	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.8	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.85	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.9	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.95	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.05	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.1	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.15	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.2	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.25	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.3	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.35	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.4	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.45	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.5	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.55	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.6	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	19	0.58	0.42
15	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41

15.05	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.15	38.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.3	0	27	8	16	0.69	0.31	0	28	7	18	0.66	0.34
15.3	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.67	0.33
15.35	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.5	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.71	0.29
15.55	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.71	0.29
15.6	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.71	0.29
15.65	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	16	0.71	0.29
15.7	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.75	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.8	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.85	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
15.9	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.68	0.32
15.95	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
16	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
16.05	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16.1	38.3	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16.15	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.2	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.25	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.3	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.52	0.48
16.35	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.4	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.45	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.5	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.55	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.6	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.65	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.7	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.75	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.8	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.85	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.15	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.2	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.25	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.3	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.35	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.4	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.45	38.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.5	38.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	21	0.45	0.55
18.55	38.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	21	0.46	0.54
18.6	38.3	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	20	0.46	0.54
7.9	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.3	0.7
7.95	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	19	6	12	0.31	0.69
8	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	12	0.32	0.68
8.05	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.1	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8.15	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	13	0.34	0.66
8.2	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.25	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.3	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63

8.35	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.4	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.45	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
8.5	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
8.55	38.25	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.41	0.59
8.6	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.65	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.43	0.57
8.7	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
8.75	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.44	0.56
8.8	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.85	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
8.9	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
8.95	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
9	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
9.05	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.48	0.52
9.1	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9.15	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.2	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.25	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.3	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.35	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
9.4	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.45	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.5	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.55	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9.6	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.65	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.7	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.75	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.8	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.85	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.9	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.95	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
10.05	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
10.1	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.15	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.2	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.25	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.3	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
11.35	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
11.4	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.45	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.5	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.55	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.52	0.48
11.6	38.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.52	0.48
11.65	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	8	20	0.52	0.48
11.7	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	20	0.52	0.48
11.75	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	28	7	20	0.52	0.48
11.8	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.51	0.49
11.85	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.52	0.48
11.9	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.52	0.48
11.95	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.52	0.48
12	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.52	0.48
12.05	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.52	0.48
12.1	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.52	0.48
12.15	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.53	0.47
12.2	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.53	0.47
12.25	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.53	0.47
12.3	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.53	0.47
12.35	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.53	0.47

12.4	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.45	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.5	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	6	20	0.54	0.46
12.55	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.6	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.65	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.7	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.75	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.8	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.85	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.9	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.95	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.05	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.15	38.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.66	0.34
15.3	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.67	0.33
15.35	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.5	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.55	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.71	0.29
15.6	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	16	0.71	0.29
15.65	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.7	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	8	17	0.71	0.29
15.75	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.8	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
15.85	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
15.9	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
15.95	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	18	0.65	0.35
16	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16.05	38.25	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39
16.1	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.15	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.2	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.25	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.3	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.35	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.4	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53

16.45	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.5	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.55	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.6	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.65	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.7	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.75	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.8	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
17.95	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.2	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.25	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.3	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.35	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.4	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
18.45	38.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.5	38.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	36	10	22	0.45	0.55
18.55	38.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	21	0.45	0.55
18.6	38.25	0	33	15	15	0.5	0.5	0	35	11	21	0.46	0.54
7.95	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	6	13	0.33	0.67
8	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	3	20	7	13	0.34	0.66
8.05	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.34	0.66
8.1	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.35	0.65
8.15	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.36	0.64
8.2	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.37	0.63
8.25	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.3	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.39	0.61
8.35	38.2	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	16	0.4	0.6
8.4	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	16	0.41	0.59
8.45	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.5	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
8.55	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
8.6	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.65	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.7	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
8.75	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.8	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.85	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.9	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
8.95	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
9	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
9.05	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.51	0.49
9.1	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
9.15	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
9.2	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.25	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.3	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.35	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9.4	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.45	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.5	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.55	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.6	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.65	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.7	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.75	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45

9.8	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.85	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
9.9	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.25	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.3	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.35	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.4	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
11.45	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.5	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.55	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.6	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.65	38.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.53	0.47
11.7	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	8	20	0.53	0.47
11.75	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.53	0.47
11.8	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.53	0.47
11.85	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	7	20	0.53	0.47
11.9	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.53	0.47
11.95	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.53	0.47
12	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.53	0.47
12.05	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.53	0.47
12.1	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.53	0.47
12.15	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.2	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.25	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.3	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.35	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.4	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.45	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.5	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.55	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.6	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.65	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.7	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.75	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

13.85	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.05	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.15	38.2	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.63	0.37
15.2	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.3	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.67	0.33
15.35	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.4	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.5	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.55	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.6	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.65	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.71	0.29
15.7	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.7	0.3
15.75	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
15.8	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
15.85	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
15.9	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
15.95	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
16	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
16.05	38.2	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.1	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.57	0.43
16.15	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.2	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.25	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.3	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.35	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.4	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.45	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.5	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.55	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.6	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.65	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.7	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.75	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.8	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.9	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.25	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.3	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.35	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.4	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.45	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.44	0.56
18.5	38.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	22	0.45	0.55
18.55	38.2	0	33	15	15	0.5	0.5	0	36	10	22	0.45	0.55
8	38.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	21	7	14	0.36	0.64
8.05	38.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	14	0.37	0.63
8.1	38.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	22	7	15	0.38	0.62
8.15	38.15	3	18	6	11	0.27	0.73	2	23	7	15	0.39	0.61
8.2	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.4	0.6
8.25	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.41	0.59
8.3	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.35	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	8	17	0.43	0.57
8.4	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
8.45	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.5	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
8.55	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.6	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.65	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.7	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
8.75	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
8.8	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.85	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.9	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
8.95	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.51	0.49
9	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.05	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
9.1	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
9.15	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9.2	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.25	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.3	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.35	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.4	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.45	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.5	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.55	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.6	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.65	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
9.7	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45

11.35	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.4	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
11.45	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	22	0.55	0.45
11.5	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	22	0.55	0.45
11.55	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.6	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.65	38.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	8	21	0.54	0.46
11.7	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	8	21	0.54	0.46
11.75	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	29	8	21	0.54	0.46
11.8	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.54	0.46
11.85	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
11.9	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
11.95	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.05	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.1	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.15	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.2	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.25	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.3	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.35	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.4	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.45	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.5	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.58	0.42
15.05	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.1	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.15	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	19	0.62	0.38
15.2	38.15	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.64	0.36
15.25	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.3	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.66	0.34
15.35	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32

15.4	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.45	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.5	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.55	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.6	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	26	7	17	0.7	0.3
15.65	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.7	0.3
15.7	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.69	0.31
15.75	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
15.8	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
15.85	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
15.9	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
15.95	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
16	38.15	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
16.05	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	21	0.57	0.43
16.1	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
16.15	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.2	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.25	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.3	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.35	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.4	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.45	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.5	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.55	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.6	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.65	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.7	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.75	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.25	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.3	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.35	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.4	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.45	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.5	38.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	10	23	0.44	0.56
8.05	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	15	0.39	0.61
8.1	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	23	7	16	0.4	0.6
8.15	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	16	0.41	0.59
8.2	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.25	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.43	0.57
8.3	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.35	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.46	0.54
8.4	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
8.45	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.5	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.55	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
8.6	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.5	0.5
8.65	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.7	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
8.75	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
8.8	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
8.85	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
8.9	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47

8.95	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
9.05	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
9.1	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.15	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.2	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.25	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.3	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.35	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.4	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.45	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
9.5	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.5	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.55	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.6	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.65	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.55	0.45
11.7	38.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.55	0.45
11.75	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.8	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.85	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
11.9	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
11.95	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.05	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.1	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.15	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.2	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.25	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.3	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.35	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.4	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.45	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.5	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

13	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
14.95	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.58	0.42
15.05	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.1	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.15	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.62	0.38
15.2	38.1	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	18	0.63	0.37
15.25	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.3	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.66	0.34
15.35	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.67	0.33
15.4	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.45	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.5	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.7	0.3
15.55	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.7	0.3
15.6	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.7	0.3
15.65	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.7	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	17	0.68	0.32
15.75	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
15.8	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
15.85	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
15.9	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
15.95	38.1	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
16	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16.05	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.1	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.54	0.46
16.15	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.52	0.48
16.2	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.25	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.3	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.35	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.4	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.45	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.5	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.55	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.6	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.65	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.7	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.05	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.05	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.25	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.3	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.35	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.44	0.56
18.4	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
18.45	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
18.5	38.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	23	0.44	0.56
8.1	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	24	7	17	0.42	0.58
8.15	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	17	0.44	0.56
8.2	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	25	8	18	0.45	0.55
8.25	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	18	0.46	0.54
8.3	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.35	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.4	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	19	0.49	0.51
8.45	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.5	0.5
8.5	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.55	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
8.6	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
8.65	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
8.7	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.75	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.8	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
8.85	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
8.9	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.95	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
9.05	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.1	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.15	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.2	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.25	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.3	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.65	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.6	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.65	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.7	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.55	0.45
11.75	38.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.55	0.45
11.8	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.85	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
11.9	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
11.95	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.05	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.1	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.15	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.25	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.3	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.35	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.4	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.45	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.5	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

14.7	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.85	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.95	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.05	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.1	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.15	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.2	38.05	0	30	7	20	0.55	0.45	0	28	7	19	0.63	0.37
15.25	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.64	0.36
15.3	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.35	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.66	0.34
15.4	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.67	0.33
15.45	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.5	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.55	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.69	0.31
15.6	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	17	0.68	0.32
15.65	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	8	18	0.68	0.32
15.7	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
15.75	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
15.8	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
15.85	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
15.9	38.05	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
15.95	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	20	0.58	0.42
16	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16.05	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.54	0.46
16.1	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.15	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
16.2	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.25	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.3	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.35	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.4	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.45	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.5	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.55	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.6	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.65	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.1	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.25	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.3	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.35	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.4	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
18.45	38.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	9	24	0.44	0.56
8.2	38	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.47	0.53
8.25	38	1	30	9	22	0.56	0.44	2	26	8	19	0.48	0.52
8.3	38	1	30	9	22	0.56	0.44	2	27	8	20	0.49	0.51
8.35	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.4	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49

8.45	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.51	0.49
8.5	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
8.55	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.6	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.65	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
8.7	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
8.75	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.8	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.85	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.9	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.95	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.05	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
9.1	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
9.15	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.65	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.7	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.75	38	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
11.8	38	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.85	38	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.9	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
11.95	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.05	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.1	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.15	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.35	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.4	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.45	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

12.5	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.95	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.05	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.58	0.42
15.1	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.59	0.41
15.15	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.2	38	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.62	0.38
15.25	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	19	0.63	0.37
15.3	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.64	0.36
15.35	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.4	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.66	0.34
15.45	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.67	0.33
15.5	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.67	0.33
15.55	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	27	7	18	0.67	0.33
15.6	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.67	0.33
15.65	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.66	0.34
15.7	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
15.75	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
15.8	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
15.85	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
15.9	38	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.95	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
16	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
16.05	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
16.1	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.15	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
16.2	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.25	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.3	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.35	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.4	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.45	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.5	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57

16.55	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.6	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.65	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.15	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.25	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.3	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.35	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.4	38	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	9	24	0.43	0.57
8.25	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	27	8	20	0.5	0.5
8.3	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	20	0.51	0.49
8.35	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	8	21	0.52	0.48
8.4	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48
8.45	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.5	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.53	0.47
8.55	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
8.6	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.65	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.7	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.75	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.8	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.85	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.9	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
8.95	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.4	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.7	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.75	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.8	37.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.85	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.9	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
11.95	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.05	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.1	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.15	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.4	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.45	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.5	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.85	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.9	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.95	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

14.45	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.9	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.95	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.05	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.1	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	20	0.59	0.41
15.15	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.2	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.61	0.39
15.25	37.95	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.62	0.38
15.3	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	19	0.63	0.37
15.35	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.64	0.36
15.4	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.45	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.5	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.55	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	7	18	0.65	0.35
15.6	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	28	8	18	0.65	0.35
15.65	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.64	0.36
15.7	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
15.75	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
15.8	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
15.85	37.95	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.9	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
15.95	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.54	0.46
16	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16.05	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.1	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.15	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.2	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
16.25	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.3	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.35	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.4	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.45	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.5	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.55	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.6	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.2	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.25	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.3	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.35	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.4	37.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
8.3	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.52	0.48

8.35	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	28	9	21	0.53	0.47
8.4	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	21	0.54	0.46
8.45	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.5	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.55	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.6	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.65	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.7	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.75	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
8.8	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.7	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.75	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.8	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.85	37.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.9	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.56	0.44
11.95	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.05	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.1	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.15	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45

12.4	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.45	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.5	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.55	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.6	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.65	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.7	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.75	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
12.8	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.85	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.9	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.95	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.05	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.1	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.15	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.2	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.9	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
14.95	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.05	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.1	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.15	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.59	0.41
15.2	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.25	37.9	0	30	7	20	0.55	0.45	0	29	7	19	0.6	0.4
15.3	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	7	19	0.61	0.39
15.35	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	7	19	0.62	0.38
15.4	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	7	19	0.63	0.37
15.45	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	7	19	0.63	0.37
15.5	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	7	19	0.63	0.37
15.55	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
15.6	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	29	8	19	0.63	0.37
15.65	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.62	0.38
15.7	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.61	0.39
15.75	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
15.8	37.9	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.85	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.56	0.44
15.9	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
15.95	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
16	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16.05	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.1	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.15	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.2	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.25	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.3	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.35	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.4	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56

16.45	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.5	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.55	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.25	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.3	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.35	37.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
8.4	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.54	0.46
8.45	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.5	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.55	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.6	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
8.65	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.7	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.75	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.5	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.75	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.8	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.85	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.9	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.95	37.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.56	0.44
12	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.05	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	8	21	0.55	0.45
12.1	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.15	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.4	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.45	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.5	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.55	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.6	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.65	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.7	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.75	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
12.8	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
12.85	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
12.9	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
12.95	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.05	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.1	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.15	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.2	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.25	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.3	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.35	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45

14.55	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.9	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.95	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15.05	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15.1	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.15	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.2	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.58	0.42
15.25	37.85	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.59	0.41
15.3	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	20	0.59	0.41
15.35	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	19	0.6	0.4
15.4	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	19	0.6	0.4
15.45	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	19	0.61	0.39
15.5	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	19	0.61	0.39
15.55	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
15.6	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	8	20	0.6	0.4
15.65	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.59	0.41
15.7	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.75	37.85	0	25	7	16	0.75	0.25	0	32	8	21	0.57	0.43
15.8	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
15.85	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
15.9	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
15.95	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
16	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16.05	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.1	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.15	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.2	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.25	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.3	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.35	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.4	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.45	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.5	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.25	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
18.3	37.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
8.45	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	29	9	22	0.55	0.45
8.5	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.55	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.6	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.65	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

8.7	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.75	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.8	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.85	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.9	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.95	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12	37.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.05	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.1	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	8	21	0.55	0.45
12.15	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.2	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.4	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.45	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.5	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.55	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.6	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.65	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.7	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46

12.75	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.8	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.85	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.9	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
12.95	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.05	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.1	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.15	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.2	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.25	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.3	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.35	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.4	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.45	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.8	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.85	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.9	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.95	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
15	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
15.05	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
15.1	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15.15	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.56	0.44
15.2	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.25	37.8	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.57	0.43
15.3	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	20	0.57	0.43
15.35	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	20	0.58	0.42
15.4	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	30	7	20	0.58	0.42
15.45	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.5	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.55	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	20	0.58	0.42
15.6	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	31	8	21	0.57	0.43
15.65	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	32	8	21	0.56	0.44
15.7	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	32	8	21	0.56	0.44
15.75	37.8	0	25	7	16	0.75	0.25	0	32	8	21	0.54	0.46
15.8	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
15.85	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
15.9	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
15.95	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
16	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16.05	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.1	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.15	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.2	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.25	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.3	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.35	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.4	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.45	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.5	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.8	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.25	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.3	37.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.55	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.6	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.65	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.7	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.75	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

11.05	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.9	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.95	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.05	37.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.1	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.15	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.2	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.25	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.3	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.4	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.55	0.45
12.45	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.5	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
12.55	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.6	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.65	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.7	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.75	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.8	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.85	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.9	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.95	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.05	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.1	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.15	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.2	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.25	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.3	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.35	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.4	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.45	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.5	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.65	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.7	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.75	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.8	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.85	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.9	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.95	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
15	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
15.05	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.55	0.45

15.1	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.55	0.45
15.15	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.55	0.45
15.2	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.55	0.45
15.25	37.75	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.55	0.45
15.3	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	7	21	0.55	0.45
15.35	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	7	21	0.55	0.45
15.4	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	31	8	21	0.56	0.44
15.45	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
15.5	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
15.55	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.55	0.45
15.6	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.54	0.46
15.65	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	21	0.54	0.46
15.7	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
15.75	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
15.8	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
15.85	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
15.9	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
15.95	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
16	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
16.05	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.1	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.15	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.2	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.25	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.3	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.35	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.4	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.45	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.25	37.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.6	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.65	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.7	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.75	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

9.45	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
11.95	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.05	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.1	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.15	37.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	21	0.55	0.45
12.2	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.25	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.3	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.55	0.45
12.35	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.55	0.45
12.4	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.54	0.46
12.45	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.54	0.46
12.5	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.55	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.6	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.65	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.7	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.75	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.8	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.85	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.9	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.95	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.05	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.1	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.15	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.2	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.25	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.3	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.35	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.4	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.45	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46

13.5	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.55	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.6	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.55	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.6	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.65	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.7	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.75	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.8	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.85	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.9	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.95	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
15	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
15.05	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
15.1	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
15.15	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
15.2	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
15.25	37.7	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	21	0.53	0.47
15.3	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	7	21	0.53	0.47
15.35	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.53	0.47
15.4	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	21	0.53	0.47
15.45	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	22	0.53	0.47
15.5	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.53	0.47
15.55	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
15.6	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.52	0.48
15.65	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
15.7	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.51	0.49
15.75	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
15.8	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
15.85	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
15.9	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
15.95	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
16.05	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.1	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16.15	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.2	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.25	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.3	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.35	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.4	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.55	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.65	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.7	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.75	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.95	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44

12	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.05	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.1	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.15	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.2	37.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.25	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.3	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.55	0.45
12.35	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.54	0.46
12.4	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	7	21	0.54	0.46
12.45	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
12.5	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.55	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.6	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
12.65	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.7	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.75	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.8	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.85	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.9	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
12.95	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.05	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.1	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.15	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.2	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.25	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.3	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.35	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.4	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.45	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.5	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.55	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.6	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.65	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.7	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.4	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.45	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.5	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.55	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.6	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.65	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.7	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.75	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.8	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.85	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.9	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.95	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
15	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
15.05	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
15.1	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
15.15	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
15.2	37.65	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	21	0.52	0.48
15.25	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	7	22	0.52	0.48
15.3	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	22	0.51	0.49
15.35	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.51	0.49
15.4	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.51	0.49
15.45	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.51	0.49
15.5	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.5	0.5
15.55	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	22	0.5	0.5
15.6	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.5	0.5
15.65	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
15.7	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.49	0.51
15.75	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
15.8	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
15.85	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.47	0.53
15.9	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
15.95	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55

16.05	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.1	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.15	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.2	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.25	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.3	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.35	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.2	37.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.75	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.8	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.6	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.95	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
12	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.05	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.56	0.44
12.1	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.15	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.2	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.25	37.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.3	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.54	0.46
12.35	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	30	8	21	0.54	0.46
12.4	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.53	0.47
12.45	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.53	0.47
12.5	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.53	0.47
12.55	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.52	0.48
12.6	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.52	0.48
12.65	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.52	0.48
12.7	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.75	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.8	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.85	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.9	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.95	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.05	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	7	21	0.51	0.49
13.1	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.15	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.2	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.25	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.3	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.35	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.4	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.45	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.5	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.55	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.6	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.65	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.7	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.75	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.8	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.3	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.35	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.4	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.45	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.5	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.55	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.6	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46

14.65	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.7	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.75	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.8	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.85	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.9	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.95	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
15	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
15.05	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
15.1	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
15.15	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	22	0.51	0.49
15.2	37.6	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	22	0.5	0.5
15.25	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	22	0.5	0.5
15.3	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.5	0.5
15.35	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.49	0.51
15.4	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.49	0.51
15.45	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.49	0.51
15.5	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.48	0.52
15.55	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.48	0.52
15.6	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.48	0.52
15.65	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
15.7	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
15.75	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.46	0.54
15.8	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
15.85	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.9	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.95	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
16	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.05	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16.1	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.15	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.2	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.25	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.3	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.15	37.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.8	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.85	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.9	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

9.3	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.95	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
12	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
12.05	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.1	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.15	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.2	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.55	0.45
12.25	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.54	0.46
12.3	37.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.54	0.46
12.35	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	22	0.53	0.47
12.4	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	22	0.53	0.47
12.45	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.52	0.48
12.5	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.52	0.48
12.55	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.6	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.65	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
12.7	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
12.75	37.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.5	0.5
12.8	37.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.5	0.5
12.85	37.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.5	0.5
12.9	37.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.5	0.5
12.95	37.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.5	0.5
13	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.05	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.1	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.15	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.2	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.25	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.3	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48

13.35	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.4	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.45	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.5	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.55	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.6	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.65	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.7	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.75	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.8	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.85	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.9	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.15	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.2	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.25	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.3	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.35	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.4	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.45	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.5	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.55	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.6	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.65	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.7	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.75	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.8	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.85	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.9	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.95	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
15	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
15.05	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
15.1	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	22	0.5	0.5
15.15	37.55	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	7	22	0.49	0.51
15.2	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	32	8	22	0.49	0.51
15.25	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.48	0.52
15.3	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	22	0.48	0.52
15.35	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	33	8	23	0.48	0.52
15.4	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.47	0.53
15.45	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.47	0.53
15.5	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.47	0.53
15.55	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.46	0.54
15.6	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.46	0.54
15.65	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.46	0.54
15.7	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.46	0.54
15.75	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.8	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.85	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.9	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.95	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
16	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.05	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16.1	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.15	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.2	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.25	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.4	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.9	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
8.95	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.95	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
12	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.05	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.1	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.15	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45

12.2	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.54	0.46
12.25	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	8	22	0.54	0.46
12.3	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	8	22	0.53	0.47
12.35	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	8	22	0.53	0.47
12.4	37.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	8	22	0.52	0.48
12.45	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	22	0.51	0.49
12.5	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	22	0.51	0.49
12.55	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	22	0.5	0.5
12.6	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	22	0.5	0.5
12.65	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.7	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.75	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.8	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.85	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.9	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
12.95	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
13	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	21	0.49	0.51
13.05	37.5	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	21	0.49	0.51
13.1	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.15	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.2	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.25	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.3	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.35	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.4	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.45	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.5	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.55	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.6	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.65	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.7	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.75	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.8	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.85	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.9	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
13.95	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.05	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.55	0.45
14.1	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.15	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.2	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.25	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.3	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.35	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.4	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.45	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.5	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.55	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.6	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.65	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.7	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.75	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.8	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.85	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.9	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.95	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
15	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
15.05	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	22	0.49	0.51
15.1	37.5	0	30	7	20	0.55	0.45	0	32	8	22	0.49	0.51
15.15	37.5	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.48	0.52
15.2	37.5	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.48	0.52
15.25	37.5	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	22	0.47	0.53
15.3	37.5	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.47	0.53
15.35	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.46	0.54
15.4	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.46	0.54
15.45	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.46	0.54
15.5	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.45	0.55
15.55	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.45	0.55
15.6	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.45	0.55
15.65	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.7	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.45	0.55
15.75	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.8	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.85	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.9	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
15.95	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
16	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.1	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.15	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.25	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.1	37.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
8.95	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.05	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

11.1	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.95	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.05	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.1	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.54	0.46
12.15	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.2	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.25	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.53	0.47
12.3	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.35	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.4	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.51	0.49
12.45	37.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.51	0.49
12.5	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	9	22	0.5	0.5
12.55	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.6	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.65	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.48	0.52
12.7	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
12.75	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
12.8	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
12.85	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
12.9	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
12.95	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
13	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.05	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.1	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
13.15	37.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	21	0.49	0.51
13.2	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.25	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.3	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.35	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	7	21	0.51	0.49
13.4	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.45	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.5	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.55	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.6	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.65	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.7	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.75	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.8	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.85	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	20	0.54	0.46
13.9	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
13.95	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.05	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.1	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.15	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.2	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	20	0.54	0.46
14.25	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.3	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.35	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.4	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.45	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.5	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.55	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.6	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.65	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.7	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.51	0.49
14.75	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.8	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.85	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.9	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.95	37.45	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.49	0.51
15	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	22	0.49	0.51
15.05	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.48	0.52
15.1	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.48	0.52

15.15	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.47	0.53
15.2	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.47	0.53
15.25	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.46	0.54
15.3	37.45	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.46	0.54
15.35	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.45	0.55
15.4	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.45	0.55
15.45	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	23	0.45	0.55
15.5	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.45	0.55
15.55	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.6	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.65	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.7	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.75	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.8	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.85	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.44	0.56
15.9	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.1	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18.05	37.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.05	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.1	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.15	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.9	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.95	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
12.05	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.1	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.15	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.53	0.47
12.2	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.53	0.47
12.25	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.3	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.35	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.51	0.49
12.4	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.45	37.4	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.5	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.55	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.48	0.52
12.6	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
12.65	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.7	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.75	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.8	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.85	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.9	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.95	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.05	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.1	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
13.15	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.2	37.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.49	0.51
13.25	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.3	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.35	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.4	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.45	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	7	21	0.51	0.49
13.5	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.55	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.6	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.65	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.7	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.75	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
13.8	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.85	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.9	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
13.95	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.05	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.1	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.15	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46

14.2	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.25	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.54	0.46
14.3	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.35	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.4	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.53	0.47
14.45	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.5	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.55	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.6	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.51	0.49
14.65	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.51	0.49
14.7	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.75	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.8	37.4	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.49	0.51
14.85	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.9	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.95	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.48	0.52
15	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.48	0.52
15.05	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
15.1	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.47	0.53
15.15	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.46	0.54
15.2	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.46	0.54
15.25	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.45	0.55
15.3	37.4	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.45	0.55
15.35	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.45	0.55
15.4	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.44	0.56
15.45	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.5	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.55	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.6	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.65	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.44	0.56
15.7	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.1	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.15	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

9.3	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.8	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.85	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.9	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.95	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.55	0.45
12	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.05	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.1	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.53	0.47
12.15	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.53	0.47
12.2	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.25	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.51	0.49
12.3	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.51	0.49
12.35	37.35	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.4	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.45	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.48	0.52
12.5	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.48	0.52
12.55	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.6	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.65	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.7	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.75	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.8	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.85	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.9	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.95	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.05	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.1	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.15	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.2	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
13.25	37.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.3	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51

13.35	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
13.4	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.45	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.5	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.55	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.6	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.65	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.7	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.75	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.8	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.85	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.9	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.95	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.54	0.46
14	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.05	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.54	0.46
14.1	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.15	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.2	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.25	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.3	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.35	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.4	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.45	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.52	0.48
14.5	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.51	0.49
14.55	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.51	0.49
14.6	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.5	0.5
14.65	37.35	0	30	7	20	0.55	0.45	0	30	7	21	0.5	0.5
14.7	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.75	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.8	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.85	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.9	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.48	0.52
14.95	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
15	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
15.05	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
15.1	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.46	0.54
15.15	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.45	0.55
15.2	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.45	0.55
15.25	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.45	0.55
15.3	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.35	37.35	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.44	0.56
15.4	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.44	0.56
15.45	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.5	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.55	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.6	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.65	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17.4	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
18	37.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.15	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.2	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.25	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.6	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.65	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.7	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.75	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.8	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.55	0.45
11.85	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.55	0.45
11.9	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
11.95	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	22	0.54	0.46
12.05	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.53	0.47
12.1	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.15	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	22	0.52	0.48
12.2	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.51	0.49
12.25	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.3	37.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.35	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.4	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	22	0.48	0.52
12.45	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.5	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53

12.55	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.6	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.65	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.7	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.75	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
12.8	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
12.85	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
12.9	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
12.95	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.05	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.1	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.15	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.2	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.25	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.3	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.35	37.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.4	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.45	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.5	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.55	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.6	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.65	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.7	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.75	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.8	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.85	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.9	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
13.95	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
14	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
14.05	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
14.1	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
14.15	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.53	0.47
14.2	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.53	0.47
14.25	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.3	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.35	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.52	0.48
14.4	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.45	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.5	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.55	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.6	37.3	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.49	0.51
14.65	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.7	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.75	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.8	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.85	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.9	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.95	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
15	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
15.05	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.1	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.15	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.45	0.55
15.2	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.45	0.55
15.25	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.3	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.35	37.3	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.44	0.56
15.4	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.44	0.56
15.45	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.44	0.56
15.5	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.55	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.65	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
15.95	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.6	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.95	37.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.25	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.3	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.5	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.55	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.6	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.65	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.7	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.75	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.8	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.85	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46

11.9	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.95	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
12	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
12.05	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
12.1	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.51	0.49
12.15	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.51	0.49
12.2	37.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	22	0.5	0.5
12.25	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.3	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.49	0.51
12.35	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.48	0.52
12.4	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.45	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
12.5	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
12.55	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
12.6	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.45	0.55
12.65	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.45	0.55
12.7	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.75	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.8	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.85	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.9	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.95	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.05	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.1	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.15	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.2	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.25	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.3	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.35	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.4	37.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.45	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	22	0.49	0.51
13.5	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.55	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.6	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.65	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.7	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.75	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	7	21	0.51	0.49
13.8	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.85	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.9	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
13.95	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14.05	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14.1	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14.15	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14.2	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.52	0.48
14.25	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.3	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.35	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.51	0.49
14.4	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.45	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.5	0.5
14.5	37.25	0	30	7	20	0.55	0.45	0	31	7	21	0.49	0.51
14.55	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	7	21	0.49	0.51
14.6	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.65	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.7	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.75	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.8	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.85	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.9	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.95	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.05	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.1	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.15	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.44	0.56
15.2	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.25	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.3	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.35	37.25	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.4	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.45	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.5	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.55	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.65	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

15.95	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.3	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.35	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.4	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

11.35	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.4	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.45	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.5	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.55	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.6	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.65	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.7	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.75	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.8	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.85	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.9	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.95	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
12	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
12.05	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
12.1	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
12.15	37.2	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
12.2	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
12.25	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
12.3	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.48	0.52
12.35	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.4	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.45	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.5	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.55	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.6	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.65	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.7	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.75	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.8	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.85	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.9	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
12.95	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.05	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.1	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.15	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.2	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.25	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.3	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.35	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.4	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.45	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
13.5	37.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.55	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	22	0.49	0.51
13.6	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.65	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.7	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.75	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.8	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.85	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.9	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.51	0.49
13.95	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.05	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.1	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.15	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.2	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.51	0.49
14.25	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.5	0.5
14.3	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.5	0.5
14.35	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	7	21	0.5	0.5
14.4	37.2	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.49	0.51
14.45	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.49	0.51
14.5	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.55	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	21	0.48	0.52
14.6	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.65	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.7	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.75	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.8	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.85	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.9	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.95	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
15.05	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.1	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.15	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.44	0.56
15.2	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.25	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.3	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.44	0.56
15.35	37.2	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57

15.4	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.45	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.5	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.55	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.65	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
15.95	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.9	37.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.4	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.45	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.9	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.35	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.4	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.45	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.5	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.55	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.6	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.65	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.7	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.75	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.8	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.85	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.9	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.95	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
12	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
12.05	37.15	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
12.1	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
12.15	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
12.2	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
12.25	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.3	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.35	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.4	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.45	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.5	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.55	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.6	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.65	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.7	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
13.05	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.1	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.15	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.2	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.25	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.3	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.35	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.4	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.45	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.5	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.55	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.48	0.52
13.6	37.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.65	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	3	32	8	22	0.48	0.52
13.7	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.75	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	21	0.49	0.51
13.8	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
13.85	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.9	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
13.95	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
14	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
14.05	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
14.1	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.5	0.5
14.15	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.5	0.5
14.2	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.5	0.5
14.25	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.49	0.51
14.3	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.49	0.51
14.35	37.15	0	30	7	20	0.55	0.45	1	31	8	21	0.49	0.51
14.4	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	21	0.48	0.52
14.45	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	21	0.48	0.52
14.5	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.55	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.47	0.53
14.6	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.65	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.7	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.75	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.8	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.85	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.9	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55

14.95	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.05	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.1	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.15	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.2	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.25	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.3	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.35	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	37.15	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.45	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.55	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.65	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.85	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
15.95	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.85	37.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.45	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.5	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.55	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.3	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.35	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.4	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.45	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.5	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.55	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.6	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.65	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.7	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.75	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.8	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.85	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.9	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.95	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
12	37.1	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
12.05	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
12.1	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
12.15	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
12.2	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.25	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.3	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.35	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.4	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.45	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.5	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.55	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.6	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
13.15	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.2	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.25	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.3	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.35	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.4	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.45	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.5	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.55	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.6	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.65	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.7	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.75	37.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
13.8	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	3	32	8	22	0.48	0.52
13.85	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	22	0.48	0.52
13.9	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	3	31	8	22	0.49	0.51
13.95	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
14	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
14.05	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
14.1	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
14.15	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.49	0.51
14.2	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.48	0.52
14.25	37.1	0	30	7	20	0.55	0.45	2	31	8	21	0.48	0.52
14.3	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.48	0.52
14.35	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.48	0.52
14.4	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.47	0.53
14.45	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.47	0.53
14.5	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.46	0.54
14.55	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.46	0.54

14.6	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.46	0.54
14.65	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.7	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.75	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.8	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.85	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.9	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.95	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.05	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.1	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.15	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.2	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.44	0.56
15.25	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.3	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.35	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	37.1	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.45	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.55	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.5	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.55	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.6	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.3	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.2	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.25	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.3	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.35	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.4	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.45	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.5	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.55	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.6	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.65	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.7	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.75	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.8	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.85	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.9	37.05	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.95	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
12	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
12.05	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
12.1	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.15	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.2	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.25	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.3	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.35	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.4	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.45	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.5	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.55	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.25	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.3	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.35	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.4	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.45	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.5	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.55	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.6	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.65	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.7	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.75	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.47	0.53
13.8	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.85	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.9	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.47	0.53
13.95	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
14	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	8	22	0.48	0.52
14.05	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.48	0.52
14.1	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	8	22	0.48	0.52
14.15	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	22	0.47	0.53
14.2	37.05	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	8	22	0.47	0.53
14.25	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	8	22	0.47	0.53
14.3	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	8	22	0.47	0.53

14.35	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	8	22	0.47	0.53
14.4	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.46	0.54
14.45	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.46	0.54
14.5	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.46	0.54
14.55	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.45	0.55
14.6	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.45	0.55
14.65	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.7	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.45	0.55
14.75	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.8	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.85	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.9	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.95	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.05	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.1	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.15	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.2	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.43	0.57
15.25	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.3	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.35	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	37.05	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.45	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.55	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.8	37.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.6	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.65	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.15	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.15	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.2	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.25	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.3	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.35	37	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.4	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.45	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.5	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.55	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.6	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.65	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.7	37	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.75	37	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.8	37	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.85	37	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.9	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.95	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
12	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
12.05	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.1	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.15	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.2	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.25	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.3	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.35	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.4	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.45	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.35	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.4	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.45	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.5	37	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.55	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.6	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.65	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.7	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.75	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.8	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.85	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.9	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
13.95	37	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.46	0.54
14	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.46	0.54
14.05	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.46	0.54
14.1	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.46	0.54
14.15	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.46	0.54

14.2	37	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.46	0.54
14.25	37	5	32	10	23	0.43	0.57	2	31	9	22	0.46	0.54
14.3	37	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.46	0.54
14.35	37	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	8	22	0.46	0.54
14.4	37	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	8	22	0.45	0.55
14.45	37	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.45	0.55
14.5	37	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.45	0.55
14.55	37	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.45	0.55
14.6	37	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.65	37	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.7	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.75	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.8	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.85	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.9	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.95	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
15.05	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.1	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.15	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.2	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.43	0.57
15.25	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.3	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.35	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	37	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.45	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.55	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.75	37	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.65	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.7	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.75	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.1	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.05	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11.1	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.15	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.2	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.25	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.3	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.35	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.4	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.45	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.5	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.55	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.6	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.65	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.7	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.75	36.95	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.8	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.85	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
11.9	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.95	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
12.05	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.1	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.15	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.2	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.25	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.3	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.35	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.4	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.45	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.5	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.55	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.6	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.65	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.45	0.55
13.7	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.75	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.8	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.85	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.9	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.95	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.05	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.1	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55

14.15	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.45	0.55
14.2	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.45	0.55
14.25	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.45	0.55
14.3	36.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	22	0.45	0.55
14.35	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.45	0.55
14.4	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.45	0.55
14.45	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.45	0.55
14.5	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.44	0.56
14.55	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.6	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.65	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.7	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.75	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.8	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.85	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.9	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.44	0.56
14.95	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.05	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.1	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.15	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.2	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	22	0.43	0.57
15.25	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.3	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.35	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.45	36.95	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.55	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.7	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.9	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	36.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.75	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.8	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.2	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
11	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.05	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.1	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.15	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.2	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.25	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.3	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.35	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.4	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.45	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.5	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.55	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.6	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.65	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.7	36.9	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.75	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.8	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.85	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.9	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.95	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
12.05	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.1	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.15	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.2	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.25	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.3	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
13.55	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.6	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.65	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.7	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.75	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.8	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.85	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
13.9	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
13.95	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.05	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.1	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.15	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.45	0.55
14.2	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56

14.25	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56
14.3	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56
14.35	36.9	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56
14.4	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.45	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.5	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.55	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.6	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.44	0.56
14.65	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.44	0.56
14.7	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.44	0.56
14.75	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.44	0.56
14.8	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
14.85	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
14.9	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
14.95	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.05	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.1	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.15	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.2	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	31	8	22	0.43	0.57
15.25	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.3	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.35	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.45	36.9	0	31	8	22	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.5	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.55	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.6	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.7	36.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.8	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.85	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.9	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.35	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.9	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.95	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.05	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.1	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.15	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.2	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.25	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.3	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.35	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.4	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.45	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.5	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.55	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.6	36.85	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.65	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.7	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
11.75	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.8	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.85	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.9	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.95	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.05	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12.1	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.15	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.2	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.25	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
13.7	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.75	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.8	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.85	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.9	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.44	0.56
13.95	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
14	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	9	22	0.44	0.56
14.05	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56
14.1	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56
14.15	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56
14.2	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56
14.25	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.44	0.56
14.3	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56
14.35	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56

14.4	36.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.44	0.56
14.45	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.5	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.55	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.44	0.56
14.6	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.65	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.7	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.75	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.8	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.85	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.9	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
14.95	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15.05	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15.1	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15.15	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15.2	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	8	22	0.43	0.57
15.25	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	8	23	0.43	0.57
15.3	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	0	32	8	23	0.43	0.57
15.35	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.4	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.45	36.85	0	31	8	22	0.43	0.57	0	33	8	23	0.43	0.57
15.5	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	23	0.43	0.57
15.55	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	34	8	24	0.43	0.57
15.6	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.65	36.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.9	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
9.95	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44

10.65	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.85	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.9	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.95	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
11.05	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.1	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11.15	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.2	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.25	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.3	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.35	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.4	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.45	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.5	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.55	36.8	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.6	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.65	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
11.7	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.75	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.8	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.85	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.9	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.95	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
12	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.05	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.1	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.15	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
13.95	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
14	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
14.05	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
14.1	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
14.15	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.2	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.25	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.3	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.35	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.4	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.45	36.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.5	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	3	31	9	22	0.43	0.57
14.55	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.6	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.65	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57

14.7	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.75	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.8	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.85	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.9	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.95	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.05	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.1	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.15	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.2	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	8	22	0.43	0.57
15.25	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	8	23	0.43	0.57
15.3	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	8	23	0.43	0.57
15.35	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	8	23	0.43	0.57
15.4	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	8	23	0.43	0.57
15.45	36.8	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	8	23	0.43	0.57
15.5	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	34	8	23	0.43	0.57
15.55	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	34	8	24	0.43	0.57
15.6	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	36.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
9.95	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.75	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.8	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.85	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.9	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.95	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45

11.05	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.1	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.15	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.2	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.25	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.3	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.35	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.4	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.45	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.5	36.75	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.55	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.6	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.65	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.7	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.75	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.8	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.46	0.54
11.85	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.9	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.95	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.05	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12.1	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	22	0.43	0.57
14.25	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	22	0.43	0.57
14.3	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.35	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.4	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.45	36.75	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.5	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.55	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	3	31	9	22	0.43	0.57
14.6	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.65	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.7	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.75	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.8	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.85	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.9	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
14.95	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.05	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57

15.1	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.15	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	31	9	22	0.43	0.57
15.2	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	22	0.43	0.57
15.25	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	23	0.43	0.57
15.4	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	8	23	0.43	0.57
15.5	36.75	0	31	8	22	0.43	0.57	1	34	8	23	0.43	0.57
15.55	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	34	8	24	0.43	0.57
15.6	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.05	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.6	36.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.05	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.1	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.7	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.75	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.8	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.85	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.9	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.95	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
11	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
11.05	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.1	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.15	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.2	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.25	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.3	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.35	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.4	36.7	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.45	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51

11.5	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
11.55	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.6	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.65	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.7	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.75	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.8	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.85	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.9	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.95	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
12	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.4	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.45	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.5	36.7	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.55	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.6	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.65	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	3	31	9	22	0.43	0.57
14.7	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.75	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.8	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.85	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.9	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.95	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15.05	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15.1	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15.15	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	22	0.43	0.57
15.2	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	22	0.43	0.57
15.25	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.7	0	31	8	22	0.43	0.57	1	34	9	23	0.43	0.57

15.55	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	34	8	24	0.43	0.57
15.6	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.65	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.75	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
15.95	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.55	36.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.1	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.15	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.6	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.65	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.7	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.75	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.8	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.85	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.9	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.95	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.05	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11.1	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.15	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.2	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.25	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.3	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.35	36.65	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.4	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.45	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.5	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.55	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.6	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.65	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.7	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.75	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.8	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.85	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.9	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.95	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.1	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.5	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.55	36.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.6	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.65	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.7	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.75	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.8	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.85	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	3	31	9	22	0.43	0.57
14.9	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
14.95	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15.05	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	31	9	22	0.43	0.57
15.1	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	22	0.43	0.57
15.15	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	22	0.43	0.57
15.2	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	22	0.43	0.57
15.25	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.65	0	31	8	22	0.43	0.57	1	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	9	24	0.43	0.57
15.65	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.7	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.75	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.15	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.15	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.2	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.25	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.55	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.6	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.65	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.7	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.75	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.8	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.85	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.9	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.95	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
11	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11.05	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
11.1	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.15	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.2	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.25	36.6	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.3	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.35	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
11.4	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.45	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.5	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.55	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.6	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.65	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.7	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.75	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.8	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.85	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.9	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.8	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.55	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.6	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.65	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.7	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.75	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.8	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.85	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.9	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
14.95	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.05	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.1	36.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.15	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.2	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.25	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.6	0	31	8	22	0.43	0.57	2	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	2	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	9	24	0.43	0.57
15.65	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	8	24	0.43	0.57
15.75	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.1	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.85	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.5	36.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.25	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.3	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.45	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.5	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.55	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.6	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.65	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.7	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.75	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.8	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.85	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.9	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.95	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
11	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11.05	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
11.1	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.15	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.2	36.55	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.25	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.3	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.35	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.4	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.45	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.5	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.55	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.6	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.65	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.7	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.75	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.8	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.6	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.7	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.75	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.8	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.85	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.9	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.95	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.05	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.1	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	22	0.43	0.57
15.15	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.2	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.25	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.55	5	32	10	23	0.43	0.57	2	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.65	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.8	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.45	36.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.3	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.35	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	22	0.56	0.44
10.4	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44

10.45	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.5	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.55	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.6	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.65	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.7	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.75	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.8	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.85	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
10.9	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
10.95	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
11	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.05	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11.1	36.5	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.2	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
11.25	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.3	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.35	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.4	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.45	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.5	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.55	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.6	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.65	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.7	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.75	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.5	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
14.9	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
14.95	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	22	0.43	0.57
15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.05	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.1	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.15	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.2	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.25	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	32	9	23	0.43	0.57
15.35	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.5	5	32	10	23	0.43	0.57	2	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	34	9	24	0.43	0.57
15.65	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.8	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.85	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.35	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.4	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.45	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.5	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.55	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.6	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.65	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.7	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.75	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.8	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
10.85	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
10.9	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
10.95	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
11	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.05	36.45	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11.1	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.2	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.25	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.3	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.35	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.4	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55

11.45	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.5	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.55	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.6	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.65	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.2	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.25	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	9	23	0.43	0.57
15.3	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.35	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	33	9	23	0.43	0.57

15.5	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.85	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.9	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.15	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.4	36.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.4	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.56	0.44
10.45	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.5	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	1	30	9	23	0.55	0.45
10.55	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.6	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.65	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.7	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
10.75	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
10.8	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
10.85	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.9	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.95	36.4	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
11	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11.05	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
11.1	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.2	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.25	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.3	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.35	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.4	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.45	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.5	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.55	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.6	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.5	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15.25	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.43	0.57
15.3	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.4	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.45	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.85	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.9	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.05	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.15	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.55	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.35	36.4	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.5	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.55	0.45
10.55	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.6	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.54	0.46
10.65	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
10.7	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
10.75	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
10.8	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.85	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
10.9	36.35	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
10.95	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
11	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11.05	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
11.1	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.2	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.25	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.3	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.35	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.4	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.45	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.5	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.7	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.5	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.55	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.7	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.85	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.9	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
15.95	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.05	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.15	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.2	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.3	36.35	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.55	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	30	9	23	0.53	0.47
10.6	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.53	0.47
10.65	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
10.7	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.52	0.48
10.75	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.8	36.3	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
10.85	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
10.9	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51

10.95	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
11	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.05	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11.1	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.2	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.25	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.3	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.35	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.4	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.45	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.55	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.9	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.95	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.05	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.1	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.15	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.2	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.3	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.6	36.25	1	30	9	22	0.56	0.44	2	31	9	23	0.52	0.48
10.65	36.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.7	36.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.51	0.49
10.75	36.25	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
10.8	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
10.85	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
10.9	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
10.95	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
11	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.05	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11.1	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.2	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.25	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.3	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.35	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.35	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.55	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.6	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.75	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.9	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
15.95	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.05	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.1	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.15	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.2	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.25	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.4	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.25	36.25	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.65	36.2	1	30	9	22	0.56	0.44	3	31	9	23	0.5	0.5
10.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	31	9	23	0.49	0.51
10.75	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.49	0.51
10.8	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	10	23	0.48	0.52
10.85	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
10.9	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
10.95	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
11	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.05	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.1	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.2	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.25	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.3	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.8	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.55	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.6	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.75	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.9	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.95	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.05	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.1	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.15	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.2	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.25	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.2	36.2	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	31	9	23	0.48	0.52
10.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.48	0.52
10.8	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
10.85	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
10.9	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
10.95	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11.05	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.1	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.2	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

11.3	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57

15.35	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.6	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.65	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.75	36.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.8	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.9	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
15.95	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.05	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.1	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.15	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.2	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.25	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.3	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.15	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.47	0.53
10.8	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	32	10	23	0.46	0.54
10.85	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.46	0.54
10.9	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
10.95	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
11	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.05	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.1	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.95	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.65	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.75	36.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.8	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.9	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.95	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.05	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.1	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.15	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.2	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.25	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.3	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.35	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

17	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.15	36.1	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
10.85	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.45	0.55
10.9	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
10.95	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11.05	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.1	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.65	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.65	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.7	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.75	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.8	36.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.85	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.9	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.95	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.05	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.1	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.15	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.2	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.25	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.3	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.35	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.1	36.05	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.9	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
10.95	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.44	0.56
11	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.05	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.1	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.45	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	36	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	36	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.7	36	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.75	36	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.8	36	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.85	36	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.9	36	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
15.95	36	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16	36	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.05	36	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.1	36	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.15	36	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.2	36	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.25	36	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.3	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.35	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.4	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.5	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	36	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
10.95	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.05	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.1	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.4	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.2	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.75	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.8	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.85	35.95	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.9	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.95	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.05	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.1	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.15	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.2	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.25	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.3	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.35	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.4	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17.05	35.95	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.05	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.1	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.35	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
15.75	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.8	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.85	35.9	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.95	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.05	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.1	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.15	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.2	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.25	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.3	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.35	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57

16.4	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.45	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
17	35.9	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.05	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.1	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.45	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.25	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.8	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.85	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.85	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
15.95	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.05	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.15	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.2	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.25	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.3	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.35	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.4	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.45	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	35.85	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.1	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.6	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.3	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.85	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.8	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.05	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.15	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.2	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.25	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.3	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.35	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.4	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.45	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.5	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.65	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.95	35.8	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.2	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.85	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.85	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.75	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	24	0.43	0.57
16	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.05	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.2	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.25	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.3	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.35	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.4	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.45	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.5	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.9	35.75	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.2	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.25	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.15	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.35	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16	35.7	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.05	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.2	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.25	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.3	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.35	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.4	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.45	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.5	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.55	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.7	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.25	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.3	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

11.55	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57

15.6	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.9	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16	35.65	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.25	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.3	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.35	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.4	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.45	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.5	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.55	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.6	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.85	35.65	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.3	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.35	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.05	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.4	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.6	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.1	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.25	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.3	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.35	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.4	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.45	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.5	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.55	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.6	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.65	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.8	35.6	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.35	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.4	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.6	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
15.95	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.55	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.3	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.35	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.4	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.45	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.5	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.55	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.6	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57

16.65	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.55	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.4	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.45	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

15.3	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.45	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.5	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.15	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.3	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.35	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.4	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.45	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.5	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.55	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.6	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.65	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.7	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
16.75	35.5	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.45	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.5	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.55	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
16	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.45	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.35	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.4	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.45	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.5	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.55	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.6	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.65	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	24	0.43	0.57
16.7	35.45	0	37	8	25	0.43	0.57	0	37	8	25	0.43	0.57
11.55	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.6	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.85	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.5	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.05	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.4	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.2	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.35	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.4	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.45	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.5	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.55	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.6	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.65	35.4	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
11.6	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.65	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

11.8	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57

15.85	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	9	23	0.43	0.57
16.05	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.35	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.4	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.45	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.5	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.55	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.6	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
16.65	35.35	0	37	8	25	0.43	0.57	1	37	8	24	0.43	0.57
11.65	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.7	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.85	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.55	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.3	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.25	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.35	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.45	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.5	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.55	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
16.6	35.3	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
11.7	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.75	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.95	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.1	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.25	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.35	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.45	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.5	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.55	35.25	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	8	24	0.43	0.57
11.75	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.8	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

13.15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.6	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.1	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35.2	5	32	10	23	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.3	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.35	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.45	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
16.5	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
16.55	35.2	0	37	8	25	0.43	0.57	1	36	9	24	0.43	0.57
11.8	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.85	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

12.4	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.6	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.1	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.15	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35.15	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.3	35.15	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.35	35.15	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.15	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57

16.45	35.15	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.5	35.15	0	37	8	25	0.43	0.57	2	36	9	24	0.43	0.57
11.85	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.9	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.6	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57

15.8	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.1	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.15	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.3	35.1	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	24	0.43	0.57
16.35	35.1	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.1	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
16.45	35.1	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
11.9	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
11.95	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.75	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

15.25	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.6	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.65	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.1	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.15	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.2	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.3	35.05	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.35	35.05	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.4	35.05	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57
16.45	35.05	0	37	8	25	0.43	0.57	2	35	9	24	0.43	0.57
11.95	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.05	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.1	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.2	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.25	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.3	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.35	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.4	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.45	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.5	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.55	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.6	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.65	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.7	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.75	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.8	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.85	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.9	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
12.95	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.05	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.1	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.2	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.25	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.3	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.35	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.4	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.45	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.5	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.55	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.6	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.65	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.7	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.75	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.8	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.85	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.9	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
13.95	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.05	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.1	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.2	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.25	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.3	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.35	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.4	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.45	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.5	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.55	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.6	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.65	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.7	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57

14.75	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.8	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.85	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.9	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
14.95	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.05	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.1	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.2	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.25	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.3	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.35	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.4	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.45	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.5	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.55	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.6	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	32	10	23	0.43	0.57
15.65	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.7	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.75	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.8	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.85	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.9	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
15.95	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.05	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.1	35	5	32	10	23	0.43	0.57	5	33	10	23	0.43	0.57
16.15	35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	33	10	23	0.43	0.57
16.2	35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.25	35	5	32	10	23	0.43	0.57	4	34	9	23	0.43	0.57
16.3	35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	23	0.43	0.57
16.35	35	5	32	10	23	0.43	0.57	3	34	9	24	0.43	0.57
16.4	35	0	37	8	25	0.43	0.57	3	35	9	24	0.43	0.57