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

APPENDIX 3 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	depthNF	depthRF	depthSS	strikeNF1	dipNF1	rakeNF1	strikeNF2	dipNF2	rakeNF2	ProbNFaux1	ProbNFaux2	strikeRF1	dipRF1	rakeRF1	strikeRF2	dipRF2	rakeRF2	ProbRFaux1	ProbRFaux2	strikeSS1	dipSS1	rakeSS1	strikeSS2	dipSS2	rakeSS2	ProbSSaux1	ProbSSaux2
10,05	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,28	38,22	63,69	13,46	56,32	109,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,82	38,72	62,33	13,72	56,36	110,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,95	38,21	62,07	13,95	56,87	110,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	181,94	28,36	80,42	12,8	62,07	95,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	174,13	36,51	76,89	10,29	54,59	99,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	167,29	43,52	76,5	5,61	47,96	102,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350,56	35,85	93,98	165,66	54,25	87,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	343,06	32,33	86,01	167,78	57,76	92,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	41,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,25	12,674	NaN	NaN	331,31	42,23	-66,19	120,51	52,05	-110,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,35	12,744	NaN	NaN	331,75	42,08	-66,38	121,25	52,12	-109,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,45	12,877	NaN	NaN	332,64	41,78	-66,72	122,66	52,26	-109,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,55	13,115	NaN	NaN	334,3	41,27	-67,23	125,11	52,54	-108,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,65	13,022	NaN	NaN	333,64	41,47	-67,05	124,17	52,43	-109,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	43,75	11,612	NaN	10,002	321,48	37,88	-68,2	114,6	55,24	-106,12	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,03	0,03
10,05	43,85	11,6	NaN	11,861	311,26	34,39	-68,69	105,96	58,25	-103,97	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,12	83,95	-179,84	350,1	89,84	-6,05	0,08	0,08
10,05	43,95	11,898	NaN	11,454	300,75	31,5	-75,39	103,75	59,63	-98,79	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,31	79,89	-179,64	352,25	89,65	-10,11	0,09	0,09
10,05	44,05	10,948	NaN	10,773	293,86	29,63	-80,83	103,34	60,79	-95,18	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,71	73,76	179,66	175,8	89,68	16,24	0,1	0,1
10,05	44,15	10,177	31	10,102	289,15	29	-85,85	104,4	61,08	-92,3	0,27	0,27	286	34	84	113,23	56,21	94,03	0	0	88,6	68,68	178,24	179,24	88,36	21,33	0,23	0,23
10,05	44,25	15,044	24,137	10,303	299,69	31,33	-73,75	100,85	60,06	-99,66	0,33	0,33	292,67	36,46	97,26	103,66	53,88	84,66	0,02	0,02	87,79	70,1	178,71	178,23	88,79	19,91	0,15	0,15
10,05	44,35	19,776	27,757	12,363	314,2	39,03	-73,58	113,43	52,84	-102,9	0,37	0,37	279,34	40,54	90,61	98,54	49,46	89,48	0,05	0,05	93,7	75,37	-173,2	1,98	83,42	-14,73	0,08	0,08
10,05	44,45	19,745	29,069	15,109	312,69	38,28	-74,76	113,55	53,29	-101,72	0,28	0,28	275,8	41,31	88,8	97,4	48,7	91,06	0,11	0,11	18,88	73,57	-13,47	112,76	77,09	-163,13	0,11	0,11
10,05	44,55	18,476	29,727	15,221	308,87	36,17	-74,57	110	55,33	-101,01	0,15	0,15	85,19	43,85	93,17	260,81	46,23	86,96	0,18	0,18	30,2	68,9	-22,25	128,58	69,32	-157,36	0,17	0,17
10,05	44,65	27,641	29,701	13,586	138,16	41,67	-109,07	343	51,07	-73,78	0,03	0,03	69,63	39,81	85,76	255,14	50,32	93,53	0,17	0,17	32,37	62,04	-22,01	133,1	70,67	-150,2	0,3	0,3
10,05	44,75	28,002	28,309	13,951	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0,01	0,01	60,51	38,74	78,61	254,99	52,16	99,01	0,15	0,15	32,89	62,91	-20,97	132,78	71,42	-151,29	0,34	0,34
10,05	44,85	NaN	25,921	19,651	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	58,12	39,33	75,79	256,25	52,09	101,38	0,23	0,23	30,26	68,3	-20,52	128,13	70,99	-156,98	0,27	0,27
10,05	44,95	NaN	23,805	22,956	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	45,95	39,24	63,91	258,25	55,38	109,76	0,23	0,23	124,33	69,08	-159,72	26,81	71,11	-22,17	0,27	0,27
10,05	45,05	NaN	23,689	24,621	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,79	38,77	66,65	257,76	54,91	107,66	0,25	0,25	28,43	72,39	-16,85	123,66	73,96	-161,66	0,25	0,25
10,05	45,15	NaN	20,002	22,145	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,21	0,21	37,14	81,65	-4,9	127,85	85,15	-171,62	0,29	0,29
10,05	45,25	NaN	20,003	30,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,27	0,27	216	85	-2	306,17	88,01	-175	0,23	0,23
10,05	45,45	NaN	17,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	45,55	NaN	17,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	45,65	NaN	17,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	45,75	NaN	17,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	45,85	NaN	17,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,25	8,361	NaN	NaN	350,58	38,88	-71,04	146,77	53,59	-104,68	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,35	8,377	NaN	NaN	350,44	38,85	-71,19	146,82	53,58	-104,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,45	8,408	NaN	NaN	350,16	38,79	-71,48	146,9	53,55	-104,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,55	8,447	NaN	NaN	349,79	38,73	-71,86	147,01	53,52	-104,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,65	8,447	NaN	NaN	349,79	38,73	-71,86	147,01	53,52	-104,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,75	8,407	NaN	NaN	350,16	38,79	-71,48	146,9	53,55	-104,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,85	8,377	NaN	NaN	350,44	38,85	-71,19	146,82	53,58	-104,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,05	46,95	8,361	NaN	NaN	350,59	38,88	-71,04	146,77	53,59	-104,68	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,52	38,28	64,04	13,33	56,15	109,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,95	38,95	62,69	13,53	56,04	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	156,63	40,57	59,96	13,91	55,73	113,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	147,81	46,09	53,46	14,71	54,63	121,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	165,5	39,35	69,56	11,24	53,55	105,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	171,96	38,49	76,06	9,56	52,84	100,85	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2,43	44,56	101,91	165,94	46,64	78,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	339,55	30,8	83,07	167,61	59,45	94,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	336,61	29,83	79,69	168,45	60,7	95,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	41,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,25	12,652	NaN	NaN	331,17	42,28	-66,12	120,27	52,03	-110,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,35	12,713	NaN	NaN	331,56	42,14	-66,3	120,93	52,09	-109,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,45	12,851	NaN	NaN	332,46	41,84	-66,66	122,39	52,23	-109,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,55	13,331	NaN	NaN	335,88	40,83	-67,58	127,28	52,81	-108,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,65	13,325	NaN	NaN	335,84	40,84	-67,57	127,22	52,81	-108,26	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	43,75	11,657	NaN	10	323,64	40,39	-65,81	113,11	53,77	-109,22	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,02	0,02
10,15	43,85	11,607	NaN	12,221	316,07	36,6	-64,89	105,79	57,32	-107,5	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,14	87,74	179,49	168,16	89,49	2,26	0,07	0,07
10,15	43,95	11,961	NaN	11,996	305,46	32,03	-70,88	103,22	59,93	-101,58	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,38	85,35	179,96	169,38	89,96	4,65	0,08	0,08
10,15	44,05	11,015	NaN	11,538	293,14	29,12	-81,74	103,7	61,21	-94,58	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,86	80,7	-179,64	351,81	89,64	-9,3	0,06	0,06
10,15	44,15	6,971	22,488	10,952	273,86	29,25	-106,67	112,8	62,09	-80,87	0,5	0,5	293,64	37,32	99,63	101,59	53,29	82,73	0	0	84,86	75,28	179,94	174,87	89,95	14,72	0	0
10,15	44,25	19,422	23,692	12,093	258,29	23,63	-82,94	70,59	66,56	-93,08	0,46	0,46	292,87	36,7	97,84	103,13	53,7	84,19	0,01	0,01	86,11	75,74	-178,81	355,82	88,84	-14,26	0,03	0,03
10,15	44,35	26,062	27,433	13,525	130,44	44,51	-95,78	318,52	45,77	-84,35	0,46	0,46	281,6	39,59	90,91	100,43	50,42	89,25	0,02	0,02	92,81	79,63	-170,19	1,03	80,36	-10,52	0,02	0,02
10,15	44,45	21,416	28,478	14,438	316,18	40,68	-76,25	118,3	50,72	-101,54	0,28	0,28	277,31	39,83	86,37	102,03	50,27	93,02	0,15	0,15	14,1	67,37	-14,89	109,94	76,28	-156,66	0,07	0,07
10,15	44,55	18,998	29,332	17,883	310,38	36,95	-74,57	111,32	54,59	-101,32	0,13	0,13	267,36	43,89	86,58	92,1	46,2	93,28	0,25	0,25	23,49	63,82	-20,3	122,75	71,86	-152,34	0,12	0,12
10,15	44,65	27,648	30,8	16,213	137,75	41,79	-108,75	342,22	50,87	-73,97	0,04	0,04	60,38	38,83	78,97	254,42	52,02	98,75	0,29	0,29	34,36	66,99	-17,26	131,28	74,16	-156,02	0,17	0,17
10,15	44,75	28,006	29,074	16,41	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0,01	0,01	54,05	38,22	74,35	253,68	53,44	102	0,29	0,29	29,62	64,55	-20,8	128,89	71,3	-153,02	0,2	0,2
10,15	44,85	NaN	26,797	18,773	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	61,35	39,58	78,25	256,46	51,4	99,56	0,27	0,27	29,84	67,96	-16,29	126,09	74,93	-157,13	0,23	0,23
10,15	44,95	NaN	24,166	22,177	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	58,05	40,29	74,29	258,3	51,5	102,93	0,27	0,27	26,79	66,5	-18,35	124,32	73,22	-155,38	0,23	0,23
10,15	45,05	NaN	24,677	25,181	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	55,06	37,16	73,08	255,96	54,69	102,44	0,25	0,25	20,43	65,02	-23,34	120,76	68,96	-153,1	0,25	0,25
10,15	45,15	NaN	20,002	31,485	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,1	39,93	87,17	256,79	50,13	92,37	0,25	0,25	110,47	67,14	-157,1	11,15	68,99	-24,59	0,25	0,25
10,15	45,25	NaN	20,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,35	NaN	17,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,45	NaN	14,419	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,25	33,87	74,97	61,17	57,44	99,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,55	NaN	14,527	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,74	33,42	75,63	60,8	57,75	99,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,65	NaN	14,495	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,59	33,56	75,43	60,91	57,66	99,47	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,75	NaN	14,304	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,73	34,36	74,27	61,57	57,1	100,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,85	NaN	14,057	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	221,65	35,42	72,83	62,42	56,38	101,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	45,95	NaN	17,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,25	8,353	NaN	NaN	350,65	38,89	-70,97	146,75	53,59	-104,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,35	8,369	NaN	NaN	350,51	38,86	-71,11	146,79	53,58	-104,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,45	8,407	NaN	NaN	350,17	38,79	-71,47	146,9	53,56	-104,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,55	8,495	NaN	NaN	349,32	38,65	-72,35	147,15	53,48	-103,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,65	8,495	NaN	NaN	349,32	38,65	-72,35	147,15	53,48	-103,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,75	8,407	NaN	NaN	350,17	38,79	-71,46	146,9	53,56	-104,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,85	8,368	NaN	NaN	350,52	38,86	-71,11	146,79	53,58	-104,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,15	46,95	8,353	NaN	NaN	350,65	38,89	-70,97	146,75	53,59	-104,74	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,17	38,52	63,81	13,33	56,02	109,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,53	39,28	62,45	13,51	55,85	110,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	156,57	40,8	60,09	13,8	55,5	113,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,46	43,27	57,04	14,15	54,89	117,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,23	41,27	64,05	12,16	53,62	111,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166,5	40,67	72,32	9,29	51,62	104,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0,11	42,34	101,43	164,81	48,69	79,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,91	30,57	82,42	167,7	59,73	94,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	336,38	29,76	79,46	168,48	60,79	95,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	41,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	43,05	NaN	NaN	33,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,25	43,15	NaN	NaN	33,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,25	43,25	12,616	NaN	33,004	330,95	42,36	-66,02	119,9	52	-110,34	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,17	0,17
10,25	43,35	12,65	NaN	33,001	331,16	42,29	-66,12	120,26	52,03	-110,22	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,1	0,1
10,25	43,45	12,706	NaN	33,004	331,51	42,16	-66,28	120,85	52,09	-110,02	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,04	0,04
10,25	43,55	12,752	NaN	NaN	331,81	42,06	-66,4	121,34	52,13	-109,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	43,65	10,5	NaN	NaN	323,46	48,31	-55,88	97,93	51,82	-122,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	43,75	11,425	NaN	15,001	322,92	41,48	-64,26	110,16	53,37	-111,01	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,02	0,02
10,25	43,85	11,827	NaN	12,65	318,35	36,84	-62,82	105,67	57,77	-108,89	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255,81	87,6	-178,11	165,73	88,11	-2,4	0,06	0,06
10,25	43,95	12,954	NaN	12,724	310,33	33,96	-67,06	103,3	59,04	-104,7	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255,42	86,79	-177,8	165,29	87,81	-3,22	0,07	0,07
10,25	44,05	11,891	10	12,855	297,74	29,86	-76,52	102,29	61,04	-97,62	0,43	0,43	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	254,74	85,36	-177,24	164,52	87,25	-4,64	0,06	0,06
10,25	44,15	11,005	21,491	13,851	277,39	26,31	-96,68	104,82	63,88	-86,71	0,47	0,47	294,23	37,86	101,05	100,34	52,96	81,52	0,01	0,01	255,65	84,23	-178,34	165,48	88,35	-5,77	0,02	0,02
10,25	44,25	19,927	25,663	14,284	239,54	23,18	-93,32	63,15	66,86	-88,58	0,45	0,45	286,56	40,41	96,51	98,04	49,9	84,48	0,02	0,02	257,75	86,38	179,55	347,78	89,55	3,62	0,03	0,03
10,25	44,35	24,432	27,335	15,219	320,17	44,47	-80,33	126,74	46,32	-99,36	0,43	0,43	284,98	39,2	92,98	101,14	50,86	87,57	0,04	0,04	359,79	76,39	-3,09	90,52	86,99	-166,38	0,03	0,03
10,25	44,45	20,176	28,902	18,147	318,49	40,97	-74,5	118,32	50,81	-103,07	0,22	0,22	282,23	37,9	87,56	105,33	52,14	91,9	0,21	0,21	9,21	59,38	-19,07	109,19	73,67	-147,94	0,07	0,07
10,25	44,55	19,001	29,161	16,53	310,29	36,86	-74,5	111,17	54,69	-101,33	0,08	0,08	274,83	39,73	85,84	100,23	50,39	93,45	0,34	0,34	25,85	65,5	-17,8	123,43	73,85	-154,42	0,08	0,08
10,25	44,65	27,646	32,79	18,433	137,87	41,76	-108,84	342,45	50,93	-73,91	0,02	0,02	40,5	37,68	61,01	255,5	57,68	110,52	0,41	0,41	32,95	68,76	-17,74	129,57	73,5	-157,8	0,07	0,07
10,25	44,75	28,002	31,924	19,389	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0,01	0,01	36,6	37,72	56,7	256,31	59,25	113,01	0,38	0,38	28,01	65,75	-20,28	126,64	71,57	-154,35	0,11	0,11
10,25	44,85	NaN	26,025	20,574	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,2	39,49	86,65	252,53	50,59	92,76	0,31	0,31	19,9	62,21	-21,7	120,41	70,91	-150,44	0,19	0,19
10,25	44,95	NaN	23,397	21,124	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,93	41,84	90,6	253,12	48,16	89,47	0,28	0,28	20,06	63,63	-20,81	119,64	71,44	-152,06	0,22	0,22
10,25	45,05	NaN	22,489	20,709	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,85	40,2	72,48	259,3	52,01	104,27	0,23	0,23	23,48	66,9	-17,97	120,73	73,51	-155,85	0,27	0,27
10,25	45,15	NaN	20,001	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,57	40,95	94,79	256,24	49,22	85,86	0,31	0,31	335	46	-16	76,27	78,56	-134,87	0,19	0,19
10,25	45,25	NaN	17,002	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,26	0,26	335	46	-16	76,27	78,56	-134,87	0,24	0,24
10,25	45,35	NaN	14,315	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,78	34,31	74,33	61,53	57,13	100,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,45	NaN	14,55	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,84	33,33	75,77	60,72	57,82	99,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,55	NaN	14,758	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,8	32,48	77,09	60	58,44	98,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,65	NaN	14,739	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,71	32,56	76,97	60,06	58,38	98,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,75	NaN	14,422	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,26	33,86	74,99	61,16	57,44	99,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,85	NaN	14,054	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	221,63	35,43	72,81	62,43	56,37	101,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	45,95	NaN	13,798	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	220,55	36,57	71,39	63,3	55,63	103,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,25	8,342	NaN	NaN	350,75	38,91	-70,87	146,72	53,6	-104,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,35	8,351	NaN	NaN	350,68	38,89	-70,94	146,75	53,6	-104,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,45	8,378	NaN	NaN	350,44	38,84	-71,19	146,82	53,58	-104,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,55	8,556	NaN	NaN	348,75	38,55	-72,93	147,31	53,44	-103,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,65	8,556	NaN	NaN	348,75	38,55	-72,93	147,31	53,44	-103,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,75	8,378	NaN	NaN	350,44	38,84	-71,18	146,82	53,58	-104,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,85	8,351	NaN	NaN	350,68	38,89	-70,94	146,75	53,6	-104,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,25	46,95	8,343	NaN	NaN	350,75	38,91	-70,87	146,72	53,6	-104,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	40,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,89	39,21	62,84	13,41	55,77	110,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	158,19	40,12	61,52	13,54	55,5	111,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	157,32	40,75	60,99	13,52	55,19	112,68	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	160,32	41,53	65,89	11,18	52,76	109,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163,7	42,61	71,34	8,35	50,1	106,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0,47	42,52	102,29	164,01	48,68	78,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	346,9	33,84	90,83	165,91	56,17	89,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,03	30,24	80,87	168,57	60,18	95,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	41,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	42,95	NaN	NaN	33,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,35	43,05	NaN	NaN	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,35	43,15	NaN	NaN	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,35	43,25	12,575	NaN	33,002	330,7	42,46	-65,89	119,46	51,96	-110,49	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,23	0,23
10,35	43,35	12,575	NaN	33	330,7	42,46	-65,89	119,46	51,96	-110,49	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,15	0,15
10,35	43,45	12,538	NaN	33,004	330,48	42,54	-65,78	119,07	51,93	-110,63	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,07	0,07
10,35	43,55	12,303	NaN	33,001	329,14	43,1	-64,97	116,53	51,75	-111,6	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,02	0,02
10,35	43,65	11,74	NaN	NaN	326,52	44,55	-62,59	110,47	51,48	-114,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	43,75	11,442	NaN	15,002	323,92	41,12	-62,17	108,89	54,44	-112,17	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,02	0,02
10,35	43,85	13,11	NaN	13,053	321,21	38,62	-60,95	105,8	56,93	-111,2	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	253,73	83,23	-176,31	163,3	86,34	-6,79	0,06	0,06
10,35	43,95	13,474	10,001	13,388	317,04	37,13	-62,04	103,39	57,78	-109,54	0,42	0,42	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	252,13	79,77	-174,61	161,17	84,69	-10,28	0,07	0,07
10,35	44,05	12,904	10	13,982	310,95	34,37	-65,96	102,56	58,96	-105,57	0,4	0,4	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	249,61	74,37	-171,5	157,3	81,82	-15,79	0,09	0,09
10,35	44,15	13,228	22,252	14,99	300,44	30,42	-73,11	101,04	61,02	-99,68	0,33	0,33	294,71	39,61	103,06	97,95	51,61	79,41	0,02	0,02	247,86	69,41	-168,96	153,93	79,67	-20,94	0,15	0,15
10,35	44,25	16,15	23,887	15,437	306,17	32,38	-69,04	101,78	60	-102,78	0,35	0,35	289,14	40,7	99,42	96,79	49,96	81,98	0,05	0,05	250,19	70,33	-171,38	157,27	81,89	-19,88	0,1	0,1
10,35	44,35	18,758	25,982	17,607	317,59	38,62	-69,8	112,37	54,14	-105,42	0,31	0,31	287,46	39,07	95,25	100,71	51,13	85,75	0,12	0,12	263,09	81,08	171,7	354,38	81,8	9,01	0,07	0,07
10,35	44,45	18,333	28,802	18,898	317,8	38,67	-70,17	113	54	-105,19	0,13	0,13	284,94	36,28	88,3	107,05	53,74	91,25	0,31	0,31	22,15	65,22	-20,22	120,93	71,71	-153,8	0,06	0,06
10,35	44,55	17,689	29,392	18,166	309,83	34,83	-77,91	115,21	56,04	-98,29	0,02	0,02	287,07	34,97	88,71	108,64	55,04	90,9	0,46	0,46	29,94	68,74	-17,67	126,52	73,57	-157,79	0,02	0,02
10,35	44,65	27,634	33,372	18,761	138,51	41,57	-109,34	343,65	51,24	-73,63	0,01	0,01	37,57	37,85	57,8	256,15	58,72	112,5	0,45	0,45	30,81	67,4	-20,69	129,07	70,96	-156,01	0,04	0,04
10,35	44,75	28,003	30,572	21,328	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0,01	0,01	42,07	36,75	60,51	257,28	58,62	110,18	0,4	0,4	18,81	61,85	-24,21	120,78	68,81	-149,6	0,09	0,09
10,35	44,85	NaN	22,737	23,777	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,7	40,69	90,98	259,41	49,32	89,16	0,31	0,31	4,17	53,82	-24,74	109,39	70,25	-141,16	0,19	0,19
10,35	44,95	NaN	20,362	22,797	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,71	41,56	85,44	264,8	48,6	94,03	0,3	0,3	7,02	56,14	-23,55	110,67	70,62	-143,8	0,2	0,2
10,35	45,05	NaN	18,549	19,884	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	62,57	40,1	68,59	269,71	53,15	107,09	0,3	0,3	11,86	56,39	-22,9	115,02	71,09	-144,19	0,2	0,2
10,35	45,15	NaN	20,003	24,294	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	258	45	63	113,78	50,95	114,42	0,16	0,16	358,11	43,63	-16,02	99,85	79,02	-132,5	0,34	0,34
10,35	45,25	NaN	17	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,26	0,26	335	46	-16	76,27	78,56	-134,87	0,24	0,24
10,35	45,35	NaN	14,333	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,86	34,23	74,44	61,47	57,18	100,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	45,45	NaN	14,672	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,4	32,83	76,54	60,3	58,18	98,54	0,42	0,42	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,08	0,08
10,35	45,55	NaN	15,077	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,47	33,2	79,59	61,86	57,41	96,75	0,46	0,46	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,04	0,04
10,35	45,65	NaN	15,118	15,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,41	32,85	79,88	61,41	57,72	96,48	0,47	0,47	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,03	0,03
10,35	45,75	NaN	14,595	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,72	35,78	76,19	64,58	55,41	99,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	45,85	NaN	14,165	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,85	38,92	73,11	68,17	53,05	103,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	45,95	NaN	13,689	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	220,09	37,05	70,81	63,66	55,31	103,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,05	NaN	17,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,15	5	NaN	NaN	359	47	-64	143,43	48,9	-115,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,25	8,33	NaN	NaN	350,86	38,93	-70,76	146,69	53,61	-104,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,35	8,326	NaN	NaN	350,89	38,94	-70,72	146,68	53,61	-104,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,45	8,314	NaN	NaN	351,01	38,96	-70,6	146,65	53,62	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,55	8,179	NaN	NaN	352,23	39,21	-69,34	146,29	53,73	-106,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

10,35	46,65	8,179	NaN	NaN	352,23	39,21	-69,35	146,29	53,73	-106,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,75	8,314	NaN	NaN	351,01	38,96	-70,6	146,65	53,62	-105,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,85	8,326	NaN	NaN	350,89	38,94	-70,73	146,68	53,61	-104,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	46,95	8,33	NaN	NaN	350,86	38,93	-70,76	146,69	53,61	-104,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,35	47,05	5	NaN	NaN	359	47	-64	143,43	48,9	-115,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	40,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	160,59	38,97	63,48	13,28	55,76	109,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,79	39,43	62,9	13,32	55,57	110,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	159,86	39,57	63,11	13,21	55,38	110,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,1	42,13	67,67	10,08	51,65	108,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	162,76	43,75	71,64	7,44	48,98	106,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1,78	43,56	103,53	163,41	47,93	77,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	353,9	37,69	97,53	164,43	52,69	84,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	41,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	42,95	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,45	43,05	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,45	43,15	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,45	43,25	12,537	NaN	33	330,47	42,55	-65,77	119,05	51,93	-110,64	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,31	0,31
10,45	43,35	12,513	NaN	33	330,32	42,6	-65,69	118,79	51,91	-110,73	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,23	0,23
10,45	43,45	12,443	NaN	33,003	329,92	42,77	-65,46	118,04	51,85	-111,01	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,13	0,13
10,45	43,55	12,267	NaN	33	328,95	43,19	-64,83	116,15	51,72	-111,76	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,06	0,06
10,45	43,65	11,916	NaN	NaN	327,76	44,48	-63,21	112,47	51,29	-113,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	43,75	13,751	NaN	15	332,1	45,81	-59,35	111,73	51,92	-117,67	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,04	0,04
10,45	43,85	13,65	NaN	15	324,12	40,09	-58,77	105,72	56,59	-113,58	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,04	0,04
10,45	43,95	13,816	10	13,798	324,24	40,85	-58,96	105,73	55,92	-114,03	0,42	0,42	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	250,35	75,92	-172,45	158,5	82,68	-14,19	0,07	0,07
10,45	44,05	12,784	10	15,218	325,14	45,05	-55,75	101,19	54,2	-119,42	0,4	0,4	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	248,76	69,55	-169,84	155,18	80,49	-20,75	0,09	0,09
10,45	44,15	13,505	20,84	15,019	322,34	41,66	-58,09	102,53	55,65	-115,19	0,06	0,06	295,65	40,51	105,17	96,02	51,17	77,39	0,01	0,01	246,1	68,01	-167,09	151,2	78,05	-22,5	0,43	0,43
10,45	44,25	15,288	20,909	15,701	317,61	36,85	-63,8	106,03	57,45	-108,31	0,25	0,25	292,57	41,65	104,02	94,09	49,85	77,84	0,07	0,07	248,13	67,29	-168,76	153,74	79,64	-23,11	0,18	0,18
10,45	44,35	16,51	22,431	19,536	317,9	37,11	-66,91	109,77	56,29	-106,52	0,24	0,24	291,4	40,36	101,18	96,86	50,56	80,64	0,17	0,17	6,47	55,84	-7,87	100,91	83,49	-145,59	0,09	0,09
10,45	44,45	16,759	27,296	20,838	317,87	37,32	-68,11	111,07	55,76	-105,86	0,11	0,11	284,7	36,71	89,82	104,92	53,29	90,14	0,3	0,3	133,67	72,29	-162,61	38,23	73,46	-18,51	0,09	0,09
10,45	44,55	17,052	28,461	20,383	312,96	35,84	-73,03	112,34	55,94	-101,9	0,01	0,01	290,51	34,57	92,71	107,22	55,47	88,14	0,47	0,47	39,37	73,02	-17,03	134,48	73,74	-162,29	0,02	0,02
10,45	44,65	28,003	27,251	18,939	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0,01	0,01	265,71	44,96	89,2	86,84	45,04	90,8	0,4	0,4	32,17	70,74	-18,09	128,32	72,96	-159,82	0,09	0,09
10,45	44,75	28,002	22,77	22,177	135	43	-91	316,37	47,01	-89,07	0	0	91,87	42,78	99,9	258,5	48	80,96	0,38	0,38	7,27	55,99	-25,38	112,13	69,19	-143,24	0,12	0,12
10,45	44,85	NaN	20,001	28,457	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	99,4	45,24	104,26	259,55	46,51	76,05	0,26	0,26	341,42	44,74	-19,23	85,34	76,59	-133,1	0,24	0,24
10,45	44,95	NaN	18,319	24,482	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	84,75	41,96	88,04	267,39	48,07	91,76	0,27	0,27	352,3	47,98	-21,76	97,26	74,02	-135,87	0,23	0,23
10,45	45,05	NaN	16,045	21,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,81	39,52	75,67	273,13	51,94	101,54	0,32	0,32	6,12	56,51	-21,83	108,58	71,93	-144,52	0,18	0,18
10,45	45,15	NaN	14,569	19,607	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,95	41,78	65,21	280,72	52,78	110,54	0,31	0,31	14,61	61,8	-19,24	113,98	73,12	-150,4	0,19	0,19
10,45	45,25	NaN	17,003	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,26	0,26	335	46	-16	76,27	78,56	-134,87	0,24	0,24
10,45	45,35	NaN	14,285	15,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,65	34,44	74,16	61,64	57,04	100,6	0,38	0,38	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,12	0,12
10,45	45,45	NaN	14,751	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,56	35,14	77,25	64,03	55,85	98,83	0,43	0,43	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,07	0,07
10,45	45,55	NaN	15,461	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,46	31,1	82,27	59,47	59,22	94,64	0,47	0,47	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,03	0,03
10,45	45,65	NaN	15,777	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	231,26	29,54	84,37	57,73	60,61	93,18	0,48	0,48	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,02	0,02
10,45	45,75	NaN	14,566	15,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,04	35,46	76,05	64	55,73	99,74	0,47	0,47	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,03	0,03
10,45	45,85	NaN	13,987	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,04	39,82	72,02	68,94	52,47	104,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	45,95	NaN	13,878	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,73	41,78	70,86	71,69	51	106,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,05	NaN	13,426	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219,04	38,25	69,49	64,51	54,56	105,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,25	8,318	NaN	NaN	350,96	38,96	-70,65	146,66	53,61	-104,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,35	8,304	NaN	NaN	351,07	38,98	-70,54	146,63	53,62	-105,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,45	8,266	NaN	NaN	351,4	39,05	-70,2	146,53	53,64	-105,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,55	8,133	NaN	NaN	352,42	39,32	-69,16	146,21	53,69	-106,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,65	8,133	NaN	NaN	352,42	39,32	-69,16	146,21	53,69	-106,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,75	8,266	NaN	NaN	351,4	39,05	-70,2	146,53	53,64	-105,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,85	8,305	NaN	NaN	351,07	38,98	-70,54	146,63	53,62	-105,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,45	46,95	8,318	NaN	NaN	350,96	38,95	-70,66	146,66	53,61	-104,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	40,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	160,98	38,93	63,92	13,16	55,64	109,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,28	38,93	64,28	13,05	55,52	109,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,56	42,74	69,02	9,13	50,67	108,31	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	162,47	44,34	72,04	6,86	48,33	106,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	2,92	44,54	104,44	163,05	47,21	76,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,25	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	347,26	34,03	88,85	168,65	55,98	90,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,35	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	41,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	42,85	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,55	42,95	NaN	NaN	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,55	43,05	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,55	43,15	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,55	43,25	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,55	43,35	12,473	NaN	33,001	330,09	42,7	-65,56	118,36	51,88	-110,89	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,33	0,33
10,55	43,45	12,405	NaN	33,002	329,7	42,86	-65,33	117,63	51,82	-111,17	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,21	0,21
10,55	43,55	12,294	NaN	33,005	329,09	43,12	-64,94	116,44	51,74	-111,64	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,11	0,11
10,55	43,65	11,897	NaN	33,001	328,15	44,9	-62,96	112,37	51,05	-114,37	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,06	0,06
10,55	43,75	14,643	NaN	15,002	334,11	46,49	-57,63	111,47	52,23	-119,42	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,04	0,04
10,55	43,85	13,701	NaN	15,002	326,25	41,18	-57,44	105,94	56,29	-115,21	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,04	0,04
10,55	43,95	13,963	10,001	15	329,08	43,35	-55,3	105,48	55,65	-118,25	0,45	0,45	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,04	0,04
10,55	44,05	11,796	17,452	15,578	99,85	50,39	-127,97	330,6	52,6	-53,37	0,46	0,46	298,53	44,55	111,86	89,14	49,37	69,87	0,01	0,01	249,13	68,63	-169,99	155,45	80,69	-21,67	0,03	0,03
10,55	44,15	13,196	19,602	15,4	332,95	50,64	-54,65	104,75	50,9	-125,19	0,36	0,36	296,5	41,39	107,05	94,26	50,79	75,51	0,03	0,03	247,21	67,62	-168	152,59	78,92	-22,83	0,11	0,11
10,55	44,25	15,154	16,405	16,716	326,25	40,33	-60,82	110,02	55,59	-112,49	0,26	0,26	298,08	42,54	110,21	91,53	50,62	72,41	0,12	0,12	250,12	64,55	-169,85	155,73	80,85	-25,8	0,12	0,12
10,55	44,35	15,406	15,072	20,994	320,79	36,99	-66,15	111,83	56,61	-106,94	0,14	0,14	297,34	43,39	111,31	89,11	50,21	71,04	0,28	0,28	34,29	66,6	-16,46	130,98	74,93	-155,71	0,08	0,08
10,55	44,45	15,667	23,574	25,081	318,79	36,61	-67,36	111,33	56,61	-105,96	0,1	0,1	286,13	39,4	96,86	97,28	50,94	84,4	0,2	0,2	142,2	70,9	-171,13	49,27	81,62	-19,32	0,2	0,2
10,55	44,55	18,39	25,448	22,697	324,06	40,06	-69,33	117,83	52,97	-106,53	0,05	0,05	281,23	39,15	91,63	99,12	50,87	88,67	0,31	0,31	138,63	73,5	-169,11	45,5	79,56	-16,78	0,14	0,14
10,55	44,65	16,514	22,297	17,411	312,21	37,23	-83,47	124,02	53,05	-94,94	0,02	0,02	269,73	44,19	90,8	88,62	45,82	89,23	0,34	0,34	35,81	77,36	-10,15	128,06	80,1	-167,16	0,14	0,14
10,55	44,75	NaN	19,211	19,555	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	260,62	45,56	77,17	98,64	45,88	102,76	0,36	0,36	16,98	63,71	-21,34	116,8	70,96	-152,06	0,14	0,14
10,55	44,85	NaN	18,543	32,866	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	100,66	45,86	104,28	260,59	45,93	75,74	0,01	0,01	335,13	45,95	-16,07	76,46	78,52	-134,81	0,49	0,49
10,55	44,95	NaN	16,395	24,578	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,4	40,55	82,93	271,67	49,82	96,01	0,27	0,27	352,8	48,97	-20,93	96,89	74,37	-137,03	0,23	0,23
10,55	45,05	NaN	15,088	20,537	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,58	38,11	73,05	276,76	53,82	102,88	0,33	0,33	10,89	58,83	-20,54	111,86	72,53	-147,14	0,17	0,17
10,55	45,15	NaN	13,174	18,974	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,05	39,7	71,79	281,2	52,64	104,55	0,34	0,34	17,61	63,65	-17,45	115,55	74,42	-152,56	0,16	0,16
10,55	45,25	NaN	14,534	20,108	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,52	47,4	61,22	275,58	49,82	117,63	0,31	0,31	9,94	65,04	-20,47	108,89	71,51	-153,58	0,19	0,19
10,55	45,35	NaN	14,303	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,74	38,49	73,9	67,98	53,28	102,43	0,38	0,38	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,12	0,12
10,55	45,45	NaN	14,591	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,9	35,96	76,14	64,86	55,24	99,86	0,42	0,42	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,08	0,08
10,55	45,55	NaN	15,552	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,42	30,48	82,83	58,72	59,79	94,2	0,47	0,47	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,03	0,03
10,55	45,65	NaN	16,724	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	234,11	25,87	90,35	53,73	64,13	89,83	0,5	0,5	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0	0
10,55	45,75	NaN	13,943	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,91	38,13	72,21	66,11	53,99	103,49	0,47	0,47	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,03	0,03
10,55	45,85	NaN	13,661	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,96	41,88	70,07	70,92	51,13	106,99	0,45	0,45	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,05	0,05
10,55	45,95	NaN	13,744	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,63	43,12	69,84	73,33	50,08	107,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,05	NaN	13,815	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,56	43,63	69,79	74,52	49,65	108,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,25	8,309	NaN	NaN	351,03	38,97	-70,58	146,64	53,62	-105,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,35	8,292	NaN	NaN	351,18	39	-70,43	146,59	53,63	-105,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,45	8,256	NaN	NaN	351,47	39,07	-70,13	146,51	53,65	-105,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,55	8,199	NaN	NaN	351,92	39,19	-69,67	146,37	53,67	-105,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,65	8,199	NaN	NaN	351,92	39,19	-69,67	146,37	53,67	-105,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,75	8,257	NaN	NaN	351,47	39,07	-70,13	146,51	53,65	-105,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,85	8,292	NaN	NaN	351,18	39	-70,43	146,59	53,63	-105,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,55	46,95	8,309	NaN	NaN	351,03	38,97	-70,58	146,64	53,62	-105,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	40,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	40,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	49	51	14,99	54,09	125,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	40,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	157,22	43,09	62,96	12,17	52,52	113,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	158,11	42,8	63,79	11,97	52,44	112,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	3,17	43,46	107,12	160,18	48,9	74,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,15	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	352,7	37,04	92,69	169,34	53,01	87,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,35	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	41,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	42,85	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,65	42,95	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,65	43,05	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,65	43,15	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,65	43,25	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,65	43,35	12,449	NaN	33	329,95	42,75	-65,48	118,11	51,86	-110,99	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,42	0,42
10,65	43,45	12,395	NaN	33,001	329,64	42,88	-65,3	117,52	51,81	-111,21	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,29	0,29
10,65	43,55	12,324	NaN	21,497	329,25	43,05	-65,04	116,76	51,76	-111,51	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	54,29	68,7	-166,89	319,46	77,8	-21,82	0,26	0,26
10,65	43,65	12,52	NaN	18,427	329,28	41,86	-59,54	110,99	54,88	-114,43	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	60,19	86,3	-179,4	330,15	89,4	-3,7	0,18	0,18
10,65	43,75	15,456	NaN	15,001	335,54	46,87	-56,3	111,25	52,62	-120,63	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,05	0,05
10,65	43,85	15,69	NaN	15,002	336,46	45,81	-55,8	112,19	53,62	-120,03	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,05	0,05
10,65	43,95	14,731	10,001	15	331,1	42,63	-54,83	107,34	56,38	-117,93	0,46	0,46	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,01	0,01	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,03	0,03
10,65	44,05	14,902	17,811	16,988	341,83	48,51	-50,88	110,99	54,47	-125,51	0,47	0,47	298,4	44,54	111,66	89,28	49,32	70,04	0,01	0,01	248,73	62,32	-168	153,1	79,39	-28,2	0,02	0,02
10,65	44,15	15,217	19,265	17,041	119,35	45,16	-131,19	350,49	57,76	-56,49	0,46	0,46	296,86	41,93	107,93	93,36	50,52	74,55	0,02	0,02	248,84	62,11	-168,02	153,17	79,43	-28,41	0,02	0,02
10,65	44,25	15,288	15,107	19,292	328,06	38,47	-64,7	116,94	55,78	-108,76	0,3	0,3	298,87	43,44	111,91	89,89	50,36	70,54	0,15	0,15	257,56	46,25	-164,82	156,94	79,1	-44,76	0,05	0,05
10,65	44,35	14,349	10,284	23,229	320,73	35,13	-70,2	116,97	57,22	-103,41	0,01	0,01	300,79	44,92	115,76	86,51	50,51	66,56	0,48	0,48	140,21	73,03	-165,14	45,78	75,81	-17,52	0,01	0,01
10,65	44,45	15,457	22,742	26,831	321,64	36,5	-66,98	113,79	56,8	-106,14	0,02	0,02	289,04	41,76	102,05	93,07	49,36	79,45	0,04	0,04	143,87	70,09	-173,81	51,75	84,18	-20,02	0,44	0,44
10,65	44,55	16,777	22,367	23,617	323,7	40,41	-70,76	119,08	52,26	-105,67	0,04	0,04	279,96	43,38	96,2	91,46	46,94	84,17	0,24	0,24	140,42	73,29	-171,25	47,89	81,63	-16,9	0,22	0,22
10,65	44,65	10	18,273	14,661	305,67	30,46	-83,61	118,27	59,75	-93,74	0,01	0,01	80,53	45	82,92	270,49	45,44	97,02	0,32	0,32	307,75	87,63	177,94	37,83	87,94	2,38	0,17	0,17
10,65	44,75	NaN	13,947	10,281	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	268,24	45,05	107,66	63,97	47,59	73,09	0,27	0,27	305,46	76,05	-173,76	213,95	83,94	-14,03	0,23	0,23
10,65	44,85	NaN	14,371	16,209	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,42	44,2	77,84	269,16	47,04	101,58	0,23	0,23	32,15	69,76	-5,79	124,16	84,57	-159,66	0,27	0,27
10,65	44,95	NaN	14,236	19,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,08	39,34	71,97	278,9	52,93	104,23	0,32	0,32	17,81	61,49	-17	116,11	75,11	-150,4	0,18	0,18
10,65	45,05	NaN	14,081	18,63	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,44	36,7	69,74	281,15	55,9	104,47	0,36	0,36	19,81	64,37	-15,88	116,82	75,72	-153,49	0,14	0,14
10,65	45,15	NaN	13,153	17,539	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,21	36,9	70,4	283,21	55,56	104,14	0,35	0,35	19,17	70,62	-16	114,6	74,93	-159,9	0,15	0,15
10,65	45,25	NaN	13,408	19,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67,15	40,91	62,17	282,07	54,61	112,02	0,33	0,33	11,61	67,72	-20,68	109,76	70,93	-156,35	0,17	0,17
10,65	45,35	NaN	14,139	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,45	39,85	72,66	69,59	52,29	103,97	0,35	0,35	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,15	0,15
10,65	45,45	NaN	14,202	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,72	38,44	73,43	67,52	53,43	102,75	0,39	0,39	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,11	0,11
10,65	45,55	NaN	14,281	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,23	36,38	74,25	64,54	55,19	101,31	0,45	0,45	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,05	0,05
10,65	45,65	NaN	11,988	13,69	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	214,78	45,6	64,21	69,4	49,96	113,95	0,49	0,49	116,15	67,44	-173,65	23,71	84,14	-22,69	0,01	0,01
10,65	45,75	NaN	12,427	13,111	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	218,28	45,73	65,51	71,41	49,33	113,04	0,46	0,46	121,16	69,9	-175,91	29,75	86,15	-20,15	0,04	0,04
10,65	45,85	NaN	13,351	12,573	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,69	44,8	68,09	74,24	49,18	110,33	0,42	0,42	126,17	73,32	-178,04	35,61	88,12	-16,69	0,08	0,08
10,65	45,95	NaN	13,656	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,04	44,77	68,81	75,69	48,95	109,73	0,43	0,43	56	89	0	146	90	-179	0,07	0,07
10,65	46,05	NaN	13,779	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,94	44,68	69,14	76,13	48,93	109,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,25	8,304	NaN	NaN	351,08	38,98	-70,53	146,62	53,62	-105,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,35	8,288	NaN	NaN	351,21	39,01	-70,39	146,58	53,63	-105,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,45	8,262	NaN	NaN	351,42	39,06	-70,18	146,52	53,64	-105,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,55	8,236	NaN	NaN	351,63	39,11	-69,96	146,46	53,65	-105,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,65	8,236	NaN	10,002	351,63	39,11	-69,96	146,46	53,65	-105,57	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,04	0,04
10,65	46,75	8,263	NaN	10,001	351,42	39,06	-70,18	146,52	53,64	-105,38	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,05	0,05
10,65	46,85	8,288	NaN	NaN	351,21	39,01	-70,4	146,58	53,63	-105,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,65	46,95	8,304	NaN	NaN	351,08	38,98	-70,53	146,62	53,62	-105,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	41,15	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	41,25	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	41,35	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	41,45	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	42,85	NaN	NaN	33,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,75	42,95	NaN	NaN	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,75	43,05	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,75	43,15	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,75	43,25	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,75	43,35	NaN	NaN	31,851	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	36,94	56,64	-155,9	293,13	70,06	-35,8	0,5	0,5
10,75	43,45	12,396	NaN	25,243	329,65	42,88	-65,3	117,53	51,82	-111,21	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,06	57,88	-157,97	305,92	71,48	-34,11	0,39	0,39
10,75	43,55	12,348	NaN	19,92	329,38	42,99	-65,13	117,01	51,78	-111,41	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	57,03	77,63	-173,7	325,67	83,85	-12,44	0,34	0,34
10,75	43,65	13,35	NaN	16,841	330,77	37,57	-59,64	114,31	58,26	-111,24	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	243,72	87,32	-177,77	153,62	87,77	-2,68	0,27	0,27
10,75	43,75	16,144	NaN	10,001	336,41	46,95	-55,5	111,21	52,97	-121,23	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,59	179,79	344,15	89,8	15,41	0,12	0,12
10,75	43,85	15,085	NaN	11,967	332,42	43,32	-58	111,77	54,42	-116,55	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,73	69,93	-173,99	158,66	84,35	-20,18	0,09	0,09
10,75	43,95	16,215	10	15,001	334,96	42,81	-54,51	110,77	56,41	-118,27	0,45	0,45	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,02	0,02	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,03	0,03
10,75	44,05	17,745	18,525	18,011	335,83	35,62	-50,44	110,36	63,32	-114,53	0,48	0,48	298,16	44,5	111,26	89,55	49,22	70,39	0,01	0,01	251,23	57,37	-168,2	154,8	80,09	-33,19	0,01	0,01
10,75	44,15	29,529	17,622	18,635	329,28	45,73	-65,38	115,99	49,39	-113,14	0,48	0,48	298,47	44,55	111,77	89,21	49,35	69,95	0,01	0,01	253,56	53,01	-167,63	156,05	80,15	-37,64	0,01	0,01
10,75	44,25	12,393	17,998	20,951	317,1	28,79	-91,71	139,05	61,22	-89,06	0,43	0,43	297,79	43,11	110,02	91,26	50,05	72,23	0,05	0,05	4,68	28,66	-35,2	126,44	73,95	-114,07	0,02	0,02
10,75	44,35	12,781	19,609	22,948	317,11	32,25	-78,39	123,45	58,49	-97,24	0,22	0,22	295,77	43,36	109,12	90,27	49,56	72,81	0,23	0,23	139,82	74	-166,44	46,02	76,97	-16,43	0,05	0,05
10,75	44,45	14,231	30,593	25,05	321,59	36,89	-68,16	114,98	56,14	-105,6	0,04	0,04	291,86	43,63	102,92	94,27	47,73	77,96	0,37	0,37	142,2	71,44	-171,84	49,59	82,27	-18,74	0,09	0,09
10,75	44,55	14,068	22,035	21,63	322,53	37,86	-66,88	114,13	55,64	-106,97	0,04	0,04	89,24	45,3	80,83	282,17	45,44	99,15	0,29	0,29	137,97	76,58	-170,6	45,77	80,86	-13,59	0,17	0,17
10,75	44,65	10	15,839	12,636	305,81	30,69	-82,24	116,8	59,62	-94,58	0,01	0,01	76,39	44	78,04	272,79	47,19	101,31	0,32	0,32	307,98	81,68	-177,54	217,63	87,56	-8,33	0,17	0,17
10,75	44,75	NaN	11,039	5,583	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,76	43,35	115	53,09	51,52	68,25	0,16	0,16	307,93	68,54	-162,78	211,47	74,01	-22,37	0,34	0,34
10,75	44,85	NaN	12,382	10,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66,79	45,03	75,24	267,24	46,84	104,31	0,24	0,24	42,64	76,45	7,59	310,85	82,62	166,33	0,26	0,26
10,75	44,95	NaN	13,319	14,971	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,74	37,74	63,81	285,62	56,68	108,86	0,38	0,38	32,93	74,69	-2,24	123,53	87,84	-164,68	0,12	0,12
10,75	45,05	NaN	12,792	16,661	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,12	35,22	67,14	287,42	57,9	105,34	0,4	0,4	27,22	70,98	-8,73	120,09	81,75	-160,77	0,1	0,1
10,75	45,15	NaN	12,79	16,625	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,81	34,2	70,03	286,53	58,11	103,07	0,38	0,38	21,6	73,56	-13,73	115,56	76,84	-163,1	0,12	0,12
10,75	45,25	NaN	12,909	18,569	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,07	39,59	67,52	284,3	53,92	107,55	0,34	0,34	12,94	70,38	-20,88	110,24	70,39	-159,11	0,16	0,16
10,75	45,35	NaN	13,984	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,45	41,52	71,34	71,73	51,09	105,82	0,31	0,31	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,19	0,19
10,75	45,45	NaN	13,838	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,27	41,63	70,78	71,27	51,15	106,3	0,31	0,31	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,19	0,19
10,75	45,55	NaN	13,187	14,371	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,52	43,69	68	71,72	50,17	109,69	0,37	0,37	111	66,15	-171,48	17,53	82,22	-24,09	0,13	0,13
10,75	45,65	NaN	10,92	13,891	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,77	46,11	120,06	212,92	51,41	62,49	0,48	0,48	114,54	66,9	-172,95	21,77	83,52	-23,26	0,02	0,02
10,75	45,75	NaN	12,376	13,044	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,89	46,48	116,49	221	49,53	64,84	0,45	0,45	121,77	70,27	-176,18	30,48	86,4	-19,77	0,05	0,05
10,75	45,85	NaN	13,413	12,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,21	47,22	113,22	226,92	47,59	66,92	0,4	0,4	128,38	75,03	-178,84	38,08	88,88	-14,97	0,1	0,1

10,75	45,95	NaN	13,677	11,975	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,17	46,44	67,94	78,63	47,81	111,55	0,36	0,36	131,78	77,81	-179,82	41,74	89,82	-12,19	0,14	0,14
10,75	46,05	NaN	13,783	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,56	45,71	68,55	77,93	48,22	110,55	0,38	0,38	56	89	0	326	90	179	0,12	0,12
10,75	46,35	8,288	NaN	NaN	351,21	39,01	-70,4	146,58	53,63	-105,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	46,45	8,271	NaN	NaN	351,34	39,04	-70,26	146,54	53,64	-105,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,75	46,55	8,257	NaN	10,002	351,46	39,07	-70,14	146,51	53,64	-105,42	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,08	0,08
10,75	46,65	8,257	NaN	10,002	351,46	39,07	-70,14	146,51	53,64	-105,42	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,09	0,09
10,75	46,75	8,271	NaN	10	351,34	39,04	-70,26	146,54	53,64	-105,32	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,1	0,1
10,75	46,85	8,288	NaN	10,001	351,21	39,01	-70,4	146,59	53,63	-105,2	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,12	0,12
10,85	42,85	NaN	NaN	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,85	42,95	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,85	43,05	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,85	43,15	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,85	43,25	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
10,85	43,35	NaN	NaN	29,541	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	40,21	56,14	-156,18	296,4	70,41	-36,26	0,5	0,5
10,85	43,45	NaN	NaN	22,866	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,26	62,86	-162,08	313,87	74,11	-28,32	0,5	0,5
10,85	43,55	NaN	NaN	17,427	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,48	89	-0,03	242,48	89,97	-179	0,5	0,5
10,85	43,65	12,993	NaN	14,879	325,92	35,87	-51,91	101,87	62,54	-114,04	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247,54	82,14	-177,19	157,16	87,22	-7,87	0,37	0,37
10,85	43,75	14,927	NaN	10	330,99	43,19	-59,26	111,78	53,97	-115,63	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,55	179,82	344,15	89,82	15,45	0,16	0,16
10,85	43,85	14,766	NaN	11,412	329,58	41,15	-60,01	112,12	55,26	-113,59	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,64	70,84	-175,52	160,16	85,77	-19,22	0,1	0,1
10,85	43,95	16,041	10,002	15,001	331,63	41,06	-58,03	112,01	56,14	-114,76	0,46	0,46	301	45	116	86,4	50,54	66,33	0,02	0,02	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,02	0,02
10,85	44,05	18,952	19,44	18,959	332,75	40,47	-57,27	112,56	56,9	-114,76	0,46	0,46	297,84	44,45	110,74	89,9	49,08	70,84	0,02	0,02	255,23	50,09	-166,73	156,62	79,86	-40,67	0,02	0,02
10,85	44,15	21,434	19,477	19,83	328,84	41,26	-63,19	114,93	53,94	-111,59	0,45	0,45	290,53	42,13	105,51	90,01	49,73	76,4	0,03	0,03	264,85	36,58	-155,69	154,91	75,8	-55,93	0,02	0,02
10,85	44,25	11,361	21,629	21,754	310,86	30,37	-85,92	126,13	59,72	-92,39	0,46	0,46	292,85	41,69	104,98	93,13	50,02	77,03	0,03	0,03	25,07	43,83	-19,73	129,57	76,48	-132,1	0,01	0,01
10,85	44,35	11,318	25,406	21,666	312,89	34,12	-68,67	107,63	58,5	-103,85	0,33	0,33	291,07	42,5	104,07	92,3	49,05	77,44	0,14	0,14	44,25	76,05	-13,63	137,6	76,78	-165,66	0,03	0,03
10,85	44,45	12,934	31,155	21,296	319,34	35,92	-65,35	109,8	57,78	-106,81	0,05	0,05	291,67	43,86	102,59	94,46	47,45	78,16	0,41	0,41	138,9	78,85	-170,55	47,05	80,73	-11,3	0,04	0,04
10,85	44,55	14,077	20,967	19,226	311,47	33,99	-75,32	113,93	57,26	-99,7	0,05	0,05	88,81	43,71	79,52	283,17	47,2	99,87	0,34	0,34	135,05	81,15	-172,14	43,84	82,24	-8,93	0,11	0,11
10,85	44,65	10	15,071	12,987	306	30,95	-80,67	115,16	59,5	-95,55	0,02	0,02	78,56	42,35	77,79	274,88	48,82	100,91	0,35	0,35	308,29	83,13	-179,51	218,23	89,51	-6,87	0,13	0,13
10,85	44,75	NaN	12,229	9,525	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,23	43,82	84,87	262,33	46,4	94,9	0,38	0,38	307,33	75,64	-175,31	216,16	85,45	-14,4	0,12	0,12
10,85	44,85	NaN	13,29	11,279	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,34	42,01	58,52	288,83	55,19	115,19	0,44	0,44	308,01	82,05	173,47	38,91	83,54	8	0,06	0,06
10,85	44,95	NaN	13,328	13,512	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,66	33,93	57,77	293,88	61,82	109,74	0,45	0,45	34,98	79,48	2,47	304,53	87,57	169,47	0,05	0,05
10,85	45,05	NaN	12,711	15,344	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,79	33,98	66,38	288,6	59,19	105,11	0,44	0,44	30,71	75,64	-3,64	121,61	86,48	-165,61	0,06	0,06
10,85	45,15	NaN	12,348	15,883	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,97	33,16	68,32	288,36	59,45	103,57	0,41	0,41	22,97	76,02	-12,19	115,96	78,17	-165,71	0,09	0,09
10,85	45,25	NaN	12,757	13,398	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,91	34,2	70,48	286,11	58,01	102,79	0,39	0,39	115,24	75,29	-171,22	23	81,51	-14,88	0,11	0,11
10,85	45,35	NaN	13,894	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,85	43,12	70,27	74,02	49,96	107,54	0,26	0,26	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,24	0,24
10,85	45,45	NaN	13,725	14,623	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,24	44,23	69,25	75,11	49,28	109,03	0,19	0,19	109,31	66	-170,84	15,56	81,63	-24,28	0,31	0,31
10,85	45,55	NaN	13,39	14,731	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,46	47,05	67,16	78,18	47,58	112,63	0,2	0,2	108,63	65,98	-170,58	14,76	81,4	-24,31	0,3	0,3
10,85	45,65	NaN	13,598	14,086	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87,12	44,9	118,33	229,84	51,59	64,69	0,41	0,41	113,05	66,51	-172,32	19,97	82,96	-23,68	0,09	0,09
10,85	45,75	NaN	14,229	12,809	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	93,06	44,39	120,57	233,48	52,96	63,53	0,45	0,45	123,95	71,7	-177,13	33,05	87,27	-18,32	0,05	0,05
10,85	45,85	NaN	13,834	11,941	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,51	45,74	115,91	230,68	49,9	65,85	0,38	0,38	132,08	78,07	-179,89	42,06	89,89	-11,93	0,12	0,12
10,85	45,95	NaN	13,794	11,638	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,66	46,9	113,13	229,65	47,82	67,23	0,33	0,33	134,77	80,34	179,64	224,83	89,65	9,66	0,17	0,17
10,85	46,05	NaN	12,842	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,87	43,6	121,61	226,51	54,03	63,47	0,33	0,33	56	89	0	326	90	179	0,17	0,17
10,85	46,15	NaN	15,002	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,24	0,24	56	89	0	146	90	-179	0,26	0,26
10,85	46,35	8,29	NaN	NaN	351,19	39,01	-70,42	146,59	53,63	-105,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
10,85	46,45	8,279	NaN	10,002	351,28	39,03	-70,33	146,56	53,63	-105,27	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,12	0,12
10,85	46,55	8,271	NaN	10,001	351,34	39,04	-70,26	146,54	53,64	-105,32	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,14	0,14
10,85	46,65	8,271	NaN	10,001	351,34	39,04	-70,26	146,54	53,64	-105,32	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,16	0,16
10,85	46,75	8,28	NaN	10,001	351,28	39,03	-70,33	146,56	53,63	-105,27	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,17	0,17
10,85	46,85	8,291	NaN	10,001	351,19	39,01	-70,42	146,59	53,63	-105,19	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,18	0,18
10,85	46,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	42,85	NaN	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,95	42,95	NaN	NaN	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,95	43,05	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,95	43,15	NaN	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
10,95	43,25	NaN	NaN	29,224	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	40,75	56,12	-156,22	296,95	70,45	-36,27	0,5	0,5
10,95	43,35	NaN	NaN	25,573	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	47,47	57,5	-157,66	305,02	71,3	-34,56	0,5	0,5
10,95	43,45	NaN	NaN	18,953	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	59,15	82,46	-176,78	328,73	86,81	-7,55	0,5	0,5
10,95	43,55	NaN	NaN	14,479	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	248,24	82,09	-177,9	157,95	87,92	-7,92	0,5	0,5
10,95	43,65	NaN	NaN	12,884	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,68	78,62	-178,22	160,32	88,25	-11,39	0,5	0,5
10,95	43,75	14,253	NaN	10	328,34	41,78	-62,14	113,01	53,91	-112,66	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,42	179,9	344,12	89,9	15,58	0,21	0,21
10,95	43,85	13,823	NaN	10	325,92	39,65	-64,07	113,65	54,98	-109,92	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	74,11	-179,91	164,07	89,91	-15,89	0,1	0,1
10,95	43,95	14,403	15,045	11,603	326,28	39,39	-63,84	113,84	55,28	-109,9	0,41	0,41	274,62	38,62	93,99	89,52	51,49	86,82	0,03	0,03	251,33	70,32	-174,87	159,6	85,17	-19,76	0,06	0,06
10,95	44,05	15,688	20,224	15,001	326,58	39,3	-63,53	113,82	55,46	-110,04	0,43	0,43	282,09	40,29	98,77	90,66	50,27	82,64	0,05	0,05	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,02	0,02
10,95	44,15	15,554	20,621	20,581	323,61	38,26	-65,62	113,62	55,66	-108,03	0,43	0,43	284,96	40,9	100,91	90,66	49,99	80,69	0,05	0,05	337,06	20,97	-66,63	132,22	70,82	-98,65	0,02	0,02
10,95	44,25	11,5	22,087	22,059	314,67	37,17	-57,67	96,22	59,3	-112,07	0,45	0,45	288,54	41,86	103,2	91,06	49,48	78,44	0,04	0,04	29,68	49,32	-18,78	132,17	75,87	-137,76	0,01	0,01
10,95	44,35	11,231	26,239	20,252	314,37	36,79	-59,19	97,69	59,04	-110,96	0,37	0,37	290,81	41,77	102,24	94,59	49,38	79,28	0,1	0,1	42,32	76,03	-9,83	134,71	80,47	-165,83	0,03	0,03
10,95	44,45	12,286	23,624	19,054	316,69	35,11	-69,9	112,59	57,31	-103,58	0,16	0,16	91,83	45,49	78,72	287,71	45,63	101,25	0,28	0,28	137,69	83,58	-174,08	47,03	84,12	-6,45	0,06	0,06
10,95	44,55	13,414	17,892	17,767	311,6	34,03	-79,93	119,5	56,56	-96,74	0,06	0,06	87,5	42,39	78,43	282,99	48,66	100,37	0,35	0,35	42,01	82,45	-6,1	132,81	83,95	-172,41	0,09	0,09
10,95	44,65	10,001	14,622	14,008	306,23	31,19	-79,22	113,68	59,42	-96,46	0,02	0,02	82,95	39,73	76,83	279,87	51,52	100,72	0,39	0,39	308,61	86,41	177,25	38,78	87,26	3,59	0,09	0,09
10,95	44,75	NaN	12,375	11,932	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,16	38,18	78,48	280,7	52,72	98,93	0,43	0,43	307,21	81,55	179,07	37,35	89,08	8,45	0,07	0,07
10,95	44,85	NaN	10,492	12,465	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281,08	41,85	84,51	108,43	48,39	94,9	0,5	0,5	306,95	83,94	174,79	37,5	84,82	6,08	0	0
10,95	44,95	NaN	13,227	13,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87	27,68	63,57	296,31	65,42	103,14	0,48	0,48	34,62	81,73	3,69	304,09	86,35	171,72	0,02	0,02
10,95	45,05	NaN	12,554	14,655	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	84,11	32,59	68,18	289,52	60	103,36	0,46	0,46	31,92	78,29	-1,03	122,13	88,99	-168,29	0,04	0,04
10,95	45,15	NaN	12,152	15,386	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,4	33,64	67,85	287,46	59,14	104,08	0,43	0,43	23,4	77,74	-11,59	115,89	78,68	-167,49	0,07	0,07
10,95	45,25	NaN	11,956	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,7	29,68	69,25	292,26	62,42	101,41	0,43	0,43	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,07	0,07
10,95	45,35	NaN	14,225	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	65,61	42,55	82,71	255,47	47,88	96,65	0,27	0,27	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,23	0,23
10,95	45,45	NaN	13,785	14,747	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,7	45,94	68,41	78,34	48,07	110,82	0,11	0,11	108,52	65,97	-170,54	14,64	81,37	-24,32	0,39	0,39
10,95	45,55	NaN	13,816	14,985	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,66	46,28	114,53	230,22	48,9	66,53	0,01	0,01	107,09	66	-170,03	13	80,9	-24,33	0,49	0,49
10,95	45,65	NaN	14,54	14,092	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95,64	44,3	121,59	234,97	53,49	62,93	0,37	0,37	113,01	66,5	-172,3	19,92	82,94	-23,69	0,13	0,13
10,95	45,75	NaN	14,786	12,221	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	98,55	44,11	123,38	236,01	54,47	61,93	0,46	0,46	129,5	75,93	-179,2	39,3	89,22	-14,07	0,04	0,04
10,95	45,85	NaN	14,145	11,342	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89,33	45,15	117,61	232,77	51,08	65,02	0,33	0,33	137,24	82,46	179,47	227,31	89,47	7,54	0,17	0,17
10,95	45,95	NaN	13,921	11,237	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,88	46,36	114,2	230,81	48,69	66,74	0,29	0,29	138,08	83,18	179,47	228,15	89,47	6,82	0,21	0,21
10,95	46,05	NaN	13,005	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87,94	43,6	121,74	227,43	54,1	63,39	0,29	0,29	56	89	0	146	90	-179	0,21	0,21
10,95	46,15	NaN	15,003	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,22	0,22	56	89	0	146	90	-179	0,28	0,28
10,95	46,35	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	46,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	46,55	8,281	NaN	10	351,26	39,03	-70,34	146,57	53,63	-105,25	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,22	0,22
10,95	46,65	8,281	NaN	10,001	351,26	39,03	-70,34	146,57	53,63	-105,25	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,26	0,26
10,95	46,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	46,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
10,95	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	42,85	NaN	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
11,05	42,95	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
11,05	43,05	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
11,05	43,15	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
11,05	43,25	NaN	NaN	24,727	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,03	58,57	-158,54	307,45	71,81	-33,29	0,5	0,5
11,05	43,35	NaN	NaN	20,532	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,04	73,5	-170,55	323,33	80,94	-16,71	0,5	0,5
11,05	43,45	NaN	NaN	15,065	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247,24	83,91	-178,24	157,06	88,25	-6,09	0,5	0,5
11,05	43,55	NaN	NaN	11,999	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,88	78,72	-179,79	161,84	89,8	-11,28	0,5	0,5
11,05	43,65	7,462	NaN	11,297	303,33	35,93	-91,65	125,38	54,09	-88,8	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	252,7	76,57	-179,49	162,58	89,5	-13,43	0,45	0,45
11,05	43,75	14,097	NaN	10	314,98	34,75	-77,62	120,01	56,17	-98,46	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	74,08	-179,89	164,06	89,89	-15,92	0,31	0,31
11,05	43,85	12,902	NaN	10	323,19	39,52	-68,07	115,62	53,82	-107,13	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,83	-179,73	164,02	89,74	-16,17	0,14	0,14
11,05	43,95	11,647	20	10	319,17	38,07	-73,72	118,82	53,71	-102,39	0,43	0,43	246	40	68	93,81	53,42	107,45	0,02	0,02	254,09	73,83	-179,73	164,02	89,74	-16,17	0,05	0,05
11,05	44,05	11,248	20,578	15,001	317,77	37,61	-75,54	119,74	53,78	-100,89	0,45	0,45	275,24	39,33	93,1	91,24	50,74	87,47	0,04	0,04	246	68	-167	151,06	77,96	-22,52	0,01	0,01
11,05	44,15	12,165	21,024	21,023	318,35	37,4	-73,12	117,45	54,47	-102,51	0,42	0,42	276,28	39,5	93,84	91,31	50,6	86,84	0,06	0,06	7,54	30,12	-32,27	126,18	74,46	-116,13	0,02	0,02
11,05	44,25	12,065	22,147	22,143	316,65	36,78	-66,7	108,39	56,64	-106,47	0,39	0,39	279,72	40,1	96,33	91,48	50,19	84,7	0,08	0,08	30,78	50,76	-18,7	132,87	75,62	-139,23	0,03	0,03
11,05	44,35	11,791	24,28	27,001	316,02	36,48	-66,39	107,49	56,99	-106,49	0,37	0,37	284,6	41,19	99,54	92,01	49,5	81,75	0,11	0,11	144	70	-174	51,94	84,36	-20,1	0,02	0,02
11,05	44,45	12,197	18,764	17,189	316,85	35,26	-72,36	115,57	56,63	-102,09	0,2	0,2	87,98	44,39	80,12	281,69	46,44	99,54	0,24	0,24	45,89	84,78	-2,83	136,15	87,18	-174,77	0,06	0,06
11,05	44,55	10	15,291	14,777	308,44	32,1	-85,91	123,62	57,99	-92,56	0,07	0,07	84,28	40,08	75,18	283,36	51,5	102,15	0,36	0,36	44,27	86,43	2,1	314,14	87,91	176,43	0,07	0,07
11,05	44,65	10	13,245	14,869	309,08	31,89	-88,8	127,66	58,12	-90,75	0,03	0,03	84,62	37,08	74,98	283,21	54,38	101,08	0,4	0,4	38,9	84,86	0,85	308,82	89,15	174,86	0,07	0,07
11,05	44,75	NaN	12,44	13,503	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,11	33,65	78,68	283,64	57,09	97,45	0,46	0,46	307,36	85,82	175,89	37,66	85,9	4,19	0,04	0,04
11,05	44,85	NaN	12,698	12,174	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	103,22	26,2	91,98	281,01	63,81	89,03	0,49	0,49	304,42	82,82	175,97	34,92	86	7,19	0,01	0,01
11,05	44,95	NaN	11,713	13,279	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	93,16	29,87	76,89	288,19	60,98	97,42	0,48	0,48	33,96	82,68	3,75	303,49	86,28	172,67	0,02	0,02
11,05	45,05	NaN	12,16	14,352	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,63	32,19	70,03	288,87	59,95	102,13	0,47	0,47	32,2	79,75	0,15	302,18	89,86	169,75	0,03	0,03
11,05	45,15	NaN	12,131	12,564	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,92	33,5	68,8	287,86	59,03	103,46	0,46	0,46	28,67	80,62	-8,54	120,07	81,57	-170,52	0,04	0,04
11,05	45,25	NaN	12,002	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,97	30,97	70,17	289,78	61,04	101,51	0,44	0,44	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,06	0,06
11,05	45,35	NaN	12,551	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,37	42,84	92,75	246,62	47,22	87,45	0,24	0,24	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,26	0,26
11,05	45,45	NaN	13,872	14,616	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,76	46,86	67,96	80,38	47,44	111,82	0,12	0,12	109,36	66	-170,85	15,61	81,65	-24,27	0,38	0,38
11,05	45,55	NaN	13,999	14,793	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,51	45,98	115,11	231,51	49,38	66,29	0,07	0,07	108,24	65,97	-170,44	14,31	81,27	-24,33	0,43	0,43
11,05	45,65	NaN	14,397	13,483	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	92,91	44,66	119,64	234,24	52,34	63,95	0,27	0,27	117,89	68,16	-174,42	25,81	84,83	-21,93	0,23	0,23
11,05	45,75	NaN	14,514	11,203	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	94,62	44,47	120,71	234,84	52,97	63,37	0,29	0,29	138,34	83,4	179,47	228,4	89,48	6,6	0,21	0,21
11,05	45,85	NaN	14,201	10,654	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89,45	45,2	117,45	233,05	50,98	65,1	0,2	0,2	142,24	86,76	179,92	232,24	89,92	3,24	0,3	0,3
11,05	45,95	NaN	13,385	10,847	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,46	43,61	122,13	229,51	54,26	63,13	0,2	0,2	140,95	85,65	179,7	230,97	89,7	4,35	0,3	0,3
11,05	46,05	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,19	0,19	56	89	0	326	90	179	0,31	0,31
11,05	46,15	NaN	15,002	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,2	0,2	56	89	0	326	90	179	0,3	0,3
11,05	46,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,05	47,05	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	42,85	10,002	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,15	42,95	10,001	NaN	33,003	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,27	0,27
11,15	43,05	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,5	0,5
11,15	43,15	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,06	-35,41	0,5	0,5
11,15	43,25	NaN	NaN	20,634	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	55,78	73,17	-170,36	322,96	80,77	-17,05	0,5	0,5
11,15	43,35	NaN	NaN	16,676	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	244,11	87,85	-178,52	154,06	88,52	-2,15	0,5	0,5
11,15	43,45	NaN	NaN	12,604	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,09	79,78	-179,52	161	89,53	-10,22	0,5	0,5
11,15	43,55	NaN	NaN	10,587	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	253,59	78,84	177,97	343,99	88,01	11,17	0,5	0,5
11,15	43,65	7,481	NaN	10	303,11	35,9	-91,91	125,48	54,12	-88,61	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,75	179,69	344,18	89,7	15,25	0,48	0,48
11,15	43,75	7,467	NaN	10	303,27	35,92	-91,73	125,41	54,1	-88,75	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,32	-179,4	163,92	89,43	-16,69	0,39	0,39
11,15	43,85	11,195	20	10	317,29	37,95	-79,42	123,97	52,81	-98,15	0,32	0,32	246	40	68	93,81	53,42	107,45	0,03	0,03	254,09	73,46	-179,49	163,95	89,52	-16,54	0,15	0,15
11,15	43,95	9,525	20,003	10,001	312,03	36,68	-82,8	123,07	53,65	-95,34	0,44	0,44	246	40	68	93,81	53,42	107,45	0,02	0,02	254,09	73,64	-179,61	163,98	89,62	-16,36	0,04	0,04
11,15	44,05	7,557	20,002	10,001	313,58	37,75	-80,23	121,3	52,89	-97,48	0,49	0,49	246	40	68	93,81	53,42	107,45	0,01	0,01	257	50	-166	157,89	79,32	-40,85	0	0
11,15	44,15	9,564	20,853	NaN	312,24	36,73	-82,07	122,38	53,68	-95,88	0,44	0,44	265,1	38,71	84,47	92,17	51,5	94,41	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,15	44,25	11,227	21,389	27,003	315,05	36,14	-78,62	121,05	54,68	-98,2	0,38	0,38	266,34	38,8	85,42	92,2	51,34	93,67	0,11	0,11	144	70	-174	51,94	84,36	-20,1	0,01	0,01
11,15	44,35	11,768	22,6	27,003	315,69	35,24	-76,48	119,29	55,87	-99,38	0,34	0,34	272,86	39,33	90,62	92,06	50,68	89,49	0,14	0,14	144	70	-174	51,94	84,36	-20,1	0,02	0,02
11,15	44,45	11,658	16,896	18,03	310	34,57	-85,81	124,91	55,54	-92,88	0,2	0,2	86,85	44,3	84,09	275,08	45,99	95,73	0,26	0,26	135,7	87,45	-179,37	45,67	89,37	-2,55	0,04	0,04
11,15	44,55	10	14,489	14,277	310,01	32,27	-89,97	129,98	57,73	-90,02	0,07	0,07	84,23	39,37	75,27	283,01	52,16	101,78	0,38	0,38	43,98	86,48	3,01	313,8	87	176,48	0,05	0,05
11,15	44,65	10,001	13,027	12,354	311,19	35,34	-81,52	120,82	55,11	-95,97	0,02	0,02	84,53	36	73,81	284,27	55,64	101,45	0,44	0,44	312,34	83,14	177,83	42,6	87,85	6,86	0,04	0,04
11,15	44,75	NaN	12,464	12,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,88	33,12	76,83	284,49	57,86	98,45	0,48	0,48	303,68	82,56	177,4	34,01	87,43	7,44	0,02	0,02
11,15	44,85	NaN	10,364	12,713	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101,96	27,15	88,09	284,11	62,86	90,98	0,5	0,5	303,56	84,16	175,38	34,04	85,4	5,86	0	0
11,15	44,95	NaN	11,903	13,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,23	31,49	74,72	287,99	59,74	99,17	0,49	0,49	33,35	82,92	3,36	302,94	86,67	172,9	0,01	0,01
11,15	45,05	NaN	12,006	7,713	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,04	32,82	70,43	287,97	59,3	102,19	0,48	0,48	309,37	75,19	178,76	39,68	88,8	14,82	0,02	0,02
11,15	45,15	NaN	12,053	12,725	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	84,51	33,01	70,41	287,51	59,12	102,29	0,47	0,47	119,14	80,32	-170,76	27,57	80,89	-9,8	0,03	0,03
11,15	45,25	NaN	12,044	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,88	32,54	69,28	288,05	59,79	102,72	0,45	0,45	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,05	0,05
11,15	45,35	NaN	11,073	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,36	35,44	93,88	251,61	54,66	87,24	0,24	0,24	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,26	0,26
11,15	45,45	NaN	13,062	14,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,31	43,6	121,79	227,75	54,12	63,36	0,13	0,13	112,29	66,35	-172	19,06	82,68	-23,86	0,37	0,37
11,15	45,55	NaN	14,034	14,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,2	46,12	114,69	231,65	49,09	66,52	0,15	0,15	113,68	66,66	-172,58	20,72	83,19	-23,52	0,35	0,35
11,15	45,65	NaN	14,226	12,323	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89,44	45,24	117,32	233,18	50,89	65,17	0,2	0,2	128,54	75,16	-178,89	38,25	88,93	-14,85	0,3	0,3
11,15	45,75	NaN	14,287	10,331	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,55	45,05	118,02	233,57	51,33	64,8	0,08	0,08	144,21	88,46	-179,59	54,2	89,59	-1,54	0,42	0,42
11,15	45,85	NaN	13,714	10,183	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	92,65	43,65	122,56	231,22	54,42	62,82	0,05	0,05	145,04	89,17	-179,34	55,03	89,34	-0,83	0,45	0,45
11,15	45,95	NaN	13,399	10,583	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,55	43,62	122,15	229,59	54,26	63,11	0,14	0,14	142,69	87,16	-179,98	52,69	89,98	-2,84	0,36	0,36
11,15	46,05	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,16	0,16	56	89	0	326	90	179	0,34	0,34
11,15	46,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,15	46,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,15	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	38,05	NaN	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	38,15	NaN	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	38,25	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	38,35	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	38,45	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,45	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,55	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,65	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,75	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,85	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	42,95	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	43,05	10	NaN	33,003	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,24	0,24
11,25	43,15	10,001	NaN	23,907	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	54,3	57,62	-158,61	312,45	72,06	-34,26	0,35	0,35
11,25	43,25	NaN	NaN	17,822	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	61,6	88,49	179,66	151,61	89,66	1,51	0,5	0,5
11,25	43,35	NaN	NaN	14,542	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	248,13	82,16	-177,84	157,84	87,86	-7,85	0,5	0,5
11,25	43,45	NaN	NaN	11,586	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	252,39	78,2	179,89	342,41	89,89	11,8	0,5	0,5
11,25	43,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,32	80,08	176,4	344,94	86,45	9,94	0,5	0,5

11,25	43,65	7,503	NaN	10	302,86	35,86	-92,22	125,6	54,17	-88,4	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,22	68,13	-176,1	162,77	86,38	-21,92	0,49	0,49
11,25	43,75	7,402	NaN	10	305,66	38,44	-96,51	133,94	51,85	-84,86	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	72,27	-178,74	163,71	88,8	-17,74	0,39	0,39
11,25	43,85	9,777	15,343	10	305,93	42,55	-90,94	127,21	47,45	-89,13	0,31	0,31	267,24	35,76	77,12	102,98	55,27	99,12	0,05	0,05	254,09	73,11	-179,27	163,88	89,3	-16,89	0,14	0,14
11,25	43,95	8,873	16,282	10	305,3	37,79	-90,38	125,77	52,21	-89,71	0,44	0,44	262,34	36,5	74,98	100,8	54,94	100,86	0,03	0,03	254,09	73,47	-179,5	163,95	89,52	-16,54	0,03	0,03
11,25	44,05	9,268	17,618	10	284,35	35,37	-114,92	134,02	58,33	-73,35	0,5	0,5	255,84	37,69	72,22	97,91	54,4	103,28	0	0	254,09	73,66	-179,62	163,98	89,64	-16,34	0	0
11,25	44,15	8,785	20,244	NaN	306,36	35,94	-90,33	126,78	54,06	-89,76	0,42	0,42	254,66	38,63	73,56	95,35	53,22	102,74	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	44,25	10,427	20,54	NaN	312,75	35,87	-87,63	129,83	54,17	-91,72	0,31	0,31	253,58	39,09	74,55	93,17	52,57	102,21	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,25	44,35	10,661	21,247	27,006	310,79	35,32	-94,68	136,52	54,82	-86,69	0,31	0,31	259,97	38,79	79,99	92,72	51,9	97,95	0,17	0,17	144	70	-174	51,94	84,36	-20,1	0,02	0,02
11,25	44,45	9,427	16,557	27,006	309,57	33,36	-95,78	136,48	56,83	-86,21	0,2	0,2	89,15	43,13	83,01	278,69	47,27	96,51	0,28	0,28	144	70	-174	51,94	84,36	-20,1	0,02	0,02
11,25	44,55	10	14,327	15,747	312,35	32,31	-94,87	138,1	57,83	-86,93	0,08	0,08	83,73	39,03	75,66	281,94	52,4	101,35	0,39	0,39	313,78	86,87	-177,01	223,61	87,01	-3,13	0,03	0,03
11,25	44,65	10,001	13,2	7,329	312,03	34,75	-88,2	129,83	55,27	-91,25	0,03	0,03	83,52	37,17	73,8	283,56	54,53	101,95	0,45	0,45	309,02	73,74	-178,21	218,52	88,28	-16,26	0,02	0,02
11,25	44,75	10,001	12,604	7,412	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0	0	83,49	36,56	73,36	283,9	55,2	101,99	0,49	0,49	309,09	74,05	-178,87	218,78	88,91	-15,95	0,01	0,01
11,25	44,85	NaN	10,973	7,518	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,74	38,73	67,56	289,64	54,67	107,02	0,5	0,5	309,18	74,45	-179,71	219,1	89,72	-15,55	0	0
11,25	44,95	NaN	12,375	7,607	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,77	33,5	69,12	291,35	58,96	103,27	0,5	0,5	309,26	74,79	179,59	39,37	89,61	15,21	0	0
11,25	45,05	NaN	11,735	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,69	32,88	68,63	287,68	59,64	103,25	0,49	0,49	45	73	8	312,65	82,35	162,84	0,01	0,01
11,25	45,15	NaN	11,872	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,33	32,59	68,3	288,62	59,97	103,3	0,48	0,48	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,02	0,02
11,25	45,25	NaN	12,006	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,73	31,91	66,29	288,08	61,06	104,05	0,46	0,46	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,04	0,04
11,25	45,35	NaN	12,044	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,84	31,7	66,21	283,22	61,26	103,99	0,29	0,29	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,21	0,21
11,25	45,45	NaN	13,097	13,628	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,54	43,6	121,83	227,95	54,13	63,34	0,16	0,16	116,67	67,64	-173,88	24,33	84,34	-22,48	0,34	0,34
11,25	45,55	NaN	13,367	13,107	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,33	43,61	122,11	229,41	54,25	63,14	0,16	0,16	121,2	69,92	-175,92	29,8	86,17	-20,13	0,34	0,34
11,25	45,65	NaN	13,616	11,578	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	91,99	43,64	122,42	230,71	54,37	62,92	0,14	0,14	135,29	80,78	179,59	225,36	89,59	9,22	0,36	0,36
11,25	45,75	NaN	13,69	10,191	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	92,48	43,65	122,53	231,09	54,41	62,84	0,04	0,04	144,99	89,14	-179,35	54,98	89,35	-0,86	0,46	0,46
11,25	45,85	NaN	13,562	10,119	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	91,63	43,63	122,35	230,44	54,34	62,97	0,03	0,03	55,37	89,22	-0,53	145,38	89,47	-179,22	0,47	0,47
11,25	45,95	NaN	15,002	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,09	0,09	56	89	0	326	90	179	0,41	0,41
11,25	46,05	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,14	0,14	56	89	0	326	90	179	0,36	0,36
11,25	46,15	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,25	46,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,25	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	38,05	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	38,15	NaN	24,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,89	41,77	105,01	235,12	49,95	76,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	38,25	NaN	24,304	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,26	41,98	105,28	235,08	49,82	76,66	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	38,35	NaN	24,149	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,04	41,85	105,12	235,1	49,9	76,85	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	38,45	NaN	23,67	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,33	41,45	104,59	235,18	50,16	77,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	38,55	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,45	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,55	5,441	NaN	NaN	290,91	37,69	-99,24	122,53	52,89	-82,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,65	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,75	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,85	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	42,95	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	43,05	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	43,15	10,001	NaN	33,006	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	57	-156	291,37	70,05	-35,41	0,22	0,22
11,35	43,25	NaN	NaN	16,167	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	245,13	85,51	-177,5	154,93	87,5	-4,49	0,5	0,5
11,35	43,35	NaN	NaN	13,597	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,64	80,01	-177,95	159,28	87,98	-9,99	0,5	0,5
11,35	43,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,11	75,49	179,23	344,31	89,25	14,51	0,5	0,5
11,35	43,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,56	179,81	344,15	89,82	15,44	0,5	0,5
11,35	43,65	7,526	NaN	10	302,61	35,83	-92,52	125,71	54,21	-88,18	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,14	70,06	-177,33	163,23	87,49	-19,96	0,48	0,48
11,35	43,75	8,476	10,001	10	128,2	42,49	-87,18	304,38	47,58	-92,58	0,17	0,17	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,02	0,02	254,1	72,02	-178,58	163,66	88,65	-17,99	0,31	0,31
11,35	43,85	8,016	14,728	13,236	305,04	44,31	-94,95	131,95	45,9	-85,18	0,31	0,31	270,55	35,34	78,6	104,43	55,46	97,98	0,05	0,05	252,44	66,05	-174,89	160,36	85,34	-24,04	0,14	0,14
11,35	43,95	7,985	15,693	16,053	303,32	40,35	-96,67	132,04	49,98	-84,37	0,4	0,4	265,39	36,02	76,3	102,16	55,15	99,77	0,05	0,05	250,1	58,97	-171,22	155,55	82,48	-31,33	0,05	0,05
11,35	44,05	8,635	17,406	22,411	298,64	37,23	-99,01	129,91	53,31	-83,21	0,45	0,45	256,83	37,49	72,63	98,34	54,49	102,9	0,04	0,04	105,44	25,55	3,51	12,27	88,49	115,51	0,01	0,01
11,35	44,15	8,954	17,627	33,001	303,64	38,21	-96,39	131,75	52,07	-84,99	0,31	0,31	256,62	38,36	73	97,92	53,59	103,03	0,18	0,18	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,35	44,25	9,803	19,446	NaN	309,79	35,72	-99,56	141,51	54,85	-83,19	0,12	0,12	249,65	39,48	70,41	94,4	53,2	105,44	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	44,35	9,463	18,345	NaN	313,8	33,68	-104,14	150,64	57,46	-80,75	0,3	0,3	260,91	38,81	77,63	96,63	52,25	99,78	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	44,45	9,421	15,374	NaN	313,15	33,89	-102,58	148,2	57,03	-81,68	0,24	0,24	95,01	44,91	88,62	276,97	45,11	91,38	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	44,55	10	14,516	NaN	314,5	33,69	-97,44	143,43	56,63	-85,06	0,1	0,1	88,77	39,82	80,57	280,97	50,82	97,78	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	44,65	10,001	13,435	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,02	0,02	84,25	37,94	74,49	283,63	53,67	101,78	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	44,75	10,001	13,053	5,001	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	79,16	40,26	73	280,99	51,83	103,91	0,48	0,48	308	68	-161	210,65	72,43	-23,14	0,01	0,01
11,35	44,85	NaN	5,968	7,508	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,78	42,45	82,72	268,61	47,97	96,61	0,5	0,5	309,17	74,41	-179,62	219,07	89,63	-15,59	0	0
11,35	44,95	NaN	12,291	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,48	37,13	69,58	282,51	55,55	104,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	45,05	NaN	10,313	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,71	30,28	59,23	289,29	64,33	106,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	45,15	NaN	11,547	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,78	32,47	66,22	288,35	60,58	104,39	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,35	45,25	NaN	11,495	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82,88	33,1	70,45	285,85	59,03	102,31	0,46	0,46	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,04	0,04
11,35	45,35	NaN	8,101	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,24	0,24	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,26	0,26
11,35	45,45	NaN	11,913	13,128	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,25	32,66	90,95	262,11	57,34	89,39	0,18	0,18	121,01	69,81	-175,84	29,57	86,09	-20,24	0,32	0,32
11,35	45,55	NaN	15,002	12,521	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,12	0,12	126,67	73,69	-178,23	36,17	88,3	-16,31	0,38	0,38
11,35	45,65	NaN	15,001	11,395	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,1	0,1	136,81	82,09	179,48	226,88	89,48	7,91	0,4	0,4
11,35	45,75	NaN	15,001	10,475	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,05	0,05	143,36	87,73	-179,82	53,35	89,82	-2,27	0,45	0,45
11,35	45,85	NaN	15,002	10,337	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,05	0,05	144,18	88,43	-179,6	54,17	89,6	-1,57	0,45	0,45
11,35	45,95	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,09	0,09	56	89	0	326	90	179	0,41	0,41
11,35	46,05	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	146	90	-179	0,5	0,5
11,35	46,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	146	90	-179	0,5	0,5
11,35	46,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,35	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	37,95	NaN	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,05	NaN	23,771	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,48	41,54	104,7	235,16	50,1	77,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,15	NaN	24,544	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,61	42,18	105,53	235,05	49,69	76,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,25	NaN	25,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,37	42,62	106,07	234,99	49,41	75,71	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,35	NaN	24,79	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,97	42,39	105,79	235,02	49,56	76,05	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,45	NaN	23,938	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,73	41,68	104,89	235,13	50,01	77,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,55	NaN	23,136	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,52	41,02	103,98	235,26	50,44	78,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	38,65	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,45	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,55	5,247	NaN	NaN	289,39	38	-102,28	124,83	53,02	-80,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,65	6,96	NaN	NaN	302,69	37,18	-75,42	104,61	54,21	-100,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,75	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,85	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	42,95	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	43,05	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	43,15	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	43,25	10,001	NaN	10	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,89	179,6	344,21	89,62	15,11	0,35	0,35
11,45	43,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,91	179,59	344,21	89,6	15,09	0,5	0,5
11,45	43,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,73	179,71	344,18	89,72	15,28	0,5	0,5
11,45	43,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,72	-179,66	163,99	89,67	-16,28	0,5	0,5
11,45	43,65	8,125	NaN	10	132,37	43,18	-85,8	306,61	46,96	-93,93	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	72,28	-178,75	163,71	88,81	-17,72	0,32	0,32
11,45	43,75	7,93	10	12,255	132,86	43,67	-82,79	302,94	46,76	-96,83	0,27	0,27	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,03	0,03	253,02	67,89	-176	161,51	86,29	-22,16	0,2	0,2
11,45	43,85	7,957	13,866	15,004	133,65	44,16	-82,49	303,23	46,31	-97,24	0,33	0,33	275,24	34,84	80,77	106,45	55,68	96,37	0,06	0,06	251,16	61,56	-172,42	157,53	83,34	-28,65	0,11	0,11
11,45	43,95	8,009	13,766	18,459	303,37	44,68	-100,13	137,48	46,2	-80,13	0,36	0,36	274,76	34,95	76,56	111,02	56,14	99,23	0,08	0,08	246,19	51,95	-169,49	149,67	81,74	-38,53	0,06	0,06
11,45	44,05	8,022	14,779	33,002	305,14	42,93	-101,3	140,41	48,1	-79,67	0,34	0,34	276,38	35,62	78,67	110,23	55,17	98,01	0,14	0,14	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,02	0,02
11,45	44,15	8,313	16,994	33,002	305,46	41,68	-101,69	140,94	49,37	-79,77	0,23	0,23	261,44	37,85	74,12	101,26	53,83	102,01	0,26	0,26	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,45	44,25	9,197	19,693	33,002	310,42	37,61	-104,98	149,09	53,88	-78,74	0,04	0,04	247,35	39,78	68,66	94,3	53,42	106,86	0,46	0,46	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
11,45	44,35	9,94	16,282	NaN	317,61	32,22	-107,77	158,36	59,48	-79,11	0,45	0,45	266,29	37,75	76,53	103,14	53,46	100,22	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,45	9,601	16,014	NaN	315,18	33,62	-105,57	153,68	57,77	-79,88	0,28	0,28	277,77	40,98	89,55	98,36	49,02	90,39	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,55	10	14,31	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,09	0,09	95,78	41,18	82,48	285,73	49,25	96,53	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,65	10	13,924	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,03	0,03	87,51	37,47	74,7	286,53	54,07	101,44	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,75	10	13,904	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	86,28	39,41	71,79	289,34	52,91	104,4	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,85	NaN	14,389	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87,98	41,38	71,82	291,61	51,09	105,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	44,95	NaN	11,862	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,66	36,47	66,86	282,64	56,87	106,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	45,05	NaN	9,701	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,65	29,25	55,46	289,92	66,26	107,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	45,15	NaN	11,367	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,47	31,69	65,02	288,17	61,56	104,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,45	45,25	NaN	11,598	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,52	35,14	66,41	286,62	58,16	105,73	0,46	0,46	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,04	0,04
11,45	45,35	NaN	8,1	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,28	0,28	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,22	0,22
11,45	45,45	NaN	8,1	12,77	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,13	0,13	124,31	71,96	-177,28	33,47	87,42	-18,06	0,37	0,37
11,45	45,55	NaN	15,001	12,225	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,12	0,12	129,46	75,9	-179,19	39,26	89,21	-14,1	0,38	0,38
11,45	45,65	NaN	15,002	11,441	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,1	0,1	136,44	81,77	179,5	226,51	89,5	8,23	0,4	0,4
11,45	45,75	NaN	15,001	10,815	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,08	0,08	141,17	85,84	179,73	231,18	89,73	4,16	0,42	0,42
11,45	45,85	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,08	0,08	56	89	0	326	90	179	0,42	0,42
11,45	45,95	NaN	15	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,1	0,1	56	89	0	326	90	179	0,4	0,4
11,45	46,05	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,45	46,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,45	46,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,45	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	37,75	NaN	NaN	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	180	172	90	20	0,5	0,5
11,55	37,85	NaN	NaN	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,55	37,95	NaN	23,024	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,35	40,93	103,85	235,28	50,5	78,28	0,35	0,35	82	70	-180	352	90	-20	0,15	0,15
11,55	38,05	NaN	23,821	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,55	41,58	104,76	235,15	50,08	77,27	0,4	0,4	82	70	-180	352	90	-20	0,1	0,1
11,55	38,15	NaN	25,118	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,44	42,66	106,12	234,99	49,38	75,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	38,25	NaN	26,362	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,16	43,72	107,28	234,87	48,7	74,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	38,35	NaN	25,757	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,33	43,2	106,73	234,92	49,03	74,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	38,45	20,002	24,099	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,07	0,07	74,96	41,81	105,06	235,11	49,93	76,91	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	38,55	NaN	22,967	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,26	40,88	103,78	235,29	50,53	78,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	38,65	NaN	22,361	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,33	40,4	103,05	235,4	50,85	79,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,45	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,55	5,013	NaN	NaN	287,69	38,43	-105,78	127,52	53,26	-77,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,65	7,155	NaN	NaN	303,84	37,3	-72,79	102,56	54,63	-102,71	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,75	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,85	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	42,95	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	43,05	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	43,15	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	43,25	10	NaN	10,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,72	179,71	344,18	89,72	15,28	0,32	0,32
11,55	43,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,63	179,76	344,16	89,77	15,37	0,5	0,5
11,55	43,45	10,002	NaN	10	358	21	-72	158,81	70,07	-96,76	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,35	179,94	344,11	89,94	15,65	0,42	0,42
11,55	43,55	8,772	NaN	10	139,69	44,58	-80,74	306,8	46,15	-99,01	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,72	-179,66	163,99	89,67	-16,28	0,24	0,24
11,55	43,65	8,274	10,002	10	139,87	43,88	-77,44	302,7	47,43	-101,81	0,3	0,3	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,02	0,02	254,09	73,06	-179,24	163,87	89,27	-16,94	0,18	0,18
11,55	43,75	8,201	10	14,312	136,11	43,59	-80,25	302,77	47,19	-99,15	0,35	0,35	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,03	0,03	251,71	63,35	-173,36	158,72	84,07	-26,8	0,12	0,12
11,55	43,85	8,118	12,257	17,941	133,53	41,68	-82,28	303,24	48,78	-96,82	0,35	0,35	282,6	34,17	79,71	114,98	56,46	96,91	0,07	0,07	247,33	53,34	-169,57	151,06	81,65	-37,11	0,08	0,08
11,55	43,95	8,063	12,87	21,963	141,32	43,08	-77,53	304,48	48,17	-101,42	0,32	0,32	288,31	34,51	81,29	118,85	55,94	95,94	0,13	0,13	115,52	29,99	9,71	17,09	85,16	119,63	0,05	0,05
11,55	44,05	7,61	13,262	33,002	156,76	46	-68,78	307,56	47,89	-110,54	0,35	0,35	287,11	36,4	83,17	115,57	53,9	95,01	0,13	0,13	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,02	0,02
11,55	44,15	7,977	14,8	33,003	308,39	45,72	-108,16	153,55	47,13	-72,27	0,25	0,25	277,22	37,01	79,96	109,72	53,65	97,49	0,23	0,23	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,02	0,02
11,55	44,25	9,14	16,026	33,002	310,72	39,03	-108,11	153,55	53,24	-75,86	0,2	0,2	267,98	37,51	76,84	104,41	53,64	99,91	0,29	0,29	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,55	44,35	9,874	15,057	33,005	317,36	32,43	-108,08	158,5	59,35	-78,85	0,4	0,4	281,3	37,82	82,68	110,54	52,54	95,65	0,1	0,1	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
11,55	44,45	9,791	14,886	NaN	315,8	33,03	-109,49	158,69	59,08	-77,76	0,23	0,23	287,26	39,83	87,93	109,95	50,2	91,73	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	44,55	10	15,099	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,09	0,09	99,79	42,61	84,83	286,79	47,6	94,74	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	44,65	10	14,269	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,03	0,03	93,39	39,46	78	288,78	51,56	99,71	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	44,75	10,001	14,192	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	91,23	38,47	72,16	293,57	53,69	103,68	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	44,85	NaN	14,382	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	94,7	37,9	69,03	300,6	55	105,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	44,95	NaN	12,386	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,53	36,49	69,03	286,02	56,27	104,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	45,05	NaN	11,062	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,76	32,96	64,05	286,88	60,71	105,84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	45,15	NaN	11,563	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,06	33,63	65,65	286,59	59,69	105,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	45,25	NaN	11,832	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,68	36,52	65,39	286,36	57,25	107,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,55	45,35	NaN	8,101	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,31	0,31	107	66	-170	12,9	80,87	-24,33	0,19	0,19
11,55	45,45	NaN	NaN	12,54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	126,48	73,55	-178,15	35,96	88,23	-16,46	0,5	0,5

11,55	45,55	NaN	NaN	12,095	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	130,68	76,9	-179,54	40,57	89,55	-13,1	0,5	0,5
11,55	45,65	NaN	15,003	11,542	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,11	0,11	135,59	81,04	179,56	225,66	89,56	8,96	0,39	0,39
11,55	45,75	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101	44	125	236,77	55,32	61,02	0,12	0,12	56	89	0	146	90	-179	0,38	0,38
11,55	45,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	146	90	-179	0,5	0,5
11,55	45,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,55	46,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,55	46,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,55	46,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	46,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,55	47,05	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	37,65	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	180	172	90	20	0,5	0,5
11,65	37,75	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	180	172	90	20	0,5	0,5
11,65	37,85	NaN	33,004	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	45	67	85,98	49,39	111,34	0,19	0,19	82	70	180	172	90	20	0,31	0,31
11,65	37,95	NaN	22,697	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,85	40,66	103,46	235,34	50,67	78,7	0,32	0,32	82	70	-180	172	90	20	0,18	0,18
11,65	38,05	NaN	23,502	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,08	41,32	104,4	235,2	50,25	77,67	0,4	0,4	82	70	180	172	90	20	0,1	0,1
11,65	38,15	NaN	25,39	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,82	42,89	106,38	234,96	49,23	75,32	0,46	0,46	82	70	180	172	90	20	0,04	0,04
11,65	38,25	20,002	28,784	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,01	0,01	81,27	45,8	109,15	234,79	47,37	71,36	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	38,35	20,002	27,033	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,02	0,02	79,05	44,29	107,84	234,83	48,34	73,36	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	38,45	20,001	23,731	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,06	0,06	74,42	41,51	104,66	235,17	50,12	77,38	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	38,55	20,003	22,467	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,11	0,11	72,49	40,48	103,18	235,38	50,8	78,99	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	38,65	20,002	21,977	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,15	0,15	71,72	40,09	102,56	235,48	51,05	79,62	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,45	2,935	NaN	NaN	279,57	42,79	-127,52	145,87	57,4	-60,58	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,55	4,789	NaN	NaN	286,19	38,9	-108,96	130,01	53,57	-75,31	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,65	7,308	NaN	NaN	304,66	37,41	-70,82	101,02	54,99	-104,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,75	9,145	NaN	NaN	309,17	38,26	-53,94	86,33	59,96	-114,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,85	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	42,95	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	43,05	10	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	43,15	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	43,25	10,001	NaN	NaN	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	43,35	10,001	NaN	10	358	21	-72	158,81	70,07	-96,76	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,45	179,88	344,13	89,88	15,55	0,35	0,35
11,65	43,45	9,144	NaN	10	315,9	34,3	-104,61	153,41	56,95	-80,24	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	74,2	-179,96	164,08	89,96	-15,8	0,25	0,25
11,65	43,55	8,419	NaN	10	302,42	45,07	-103,03	140,57	46,39	-77,26	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,8	-179,71	164,01	89,72	-16,2	0,14	0,14
11,65	43,65	8,408	10,002	14,444	137,93	44,49	-78,87	302,52	46,56	-100,73	0,37	0,37	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,02	0,02	251,57	63,43	-173,41	158,62	84,11	-26,72	0,11	0,11
11,65	43,75	8,337	10,001	17,278	134,31	42,93	-81,3	302,51	47,68	-98,01	0,4	0,4	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,03	0,03	248,49	55,38	-169,96	152,74	81,75	-35,03	0,07	0,07
11,65	43,85	8,49	11,329	21,835	131,97	40,23	-83,14	303,01	50,12	-95,77	0,38	0,38	288,95	33,38	83,28	116,98	56,88	94,41	0,07	0,07	116,21	29,45	9,94	17,54	85,13	119,08	0,05	0,05
11,65	43,95	8,351	11,879	28,872	138,43	39,74	-78,92	304,14	51,14	-99,08	0,33	0,33	293,5	35,86	85,57	118,96	54,27	93,2	0,14	0,14	95,16	55,65	13,52	357,44	78,87	144,9	0,03	0,03
11,65	44,05	7,098	11,996	33,001	169,55	48,5	-61,07	309,72	49,04	-118,67	0,47	0,47	291,92	36,09	84,84	118,29	54,08	93,75	0,03	0,03	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
11,65	44,15	7,686	12,841	33,001	158,51	46,33	-67,75	307,87	47,98	-111,63	0,27	0,27	289,76	36,91	83,18	118,27	53,39	95,1	0,21	0,21	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,02	0,02
11,65	44,25	8,67	13,017	33,001	309,04	42,86	-107,23	151,98	49,48	-74,63	0,17	0,17	289,69	37,7	83,95	117,32	52,54	94,66	0,31	0,31	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,02	0,02
11,65	44,35	9,612	13,253	33,002	313,66	35,85	-109,29	157,02	56,44	-76,57	0,17	0,17	293,27	38,99	86,63	117,61	51,09	92,73	0,32	0,32	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,65	44,45	9,587	13,978	NaN	316,82	34,1	-110,21	160,79	58,26	-76,84	0,13	0,13	295,1	40,1	89,16	116,2	49,91	90,71	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	44,55	10	15,273	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,07	0,07	292,78	44,46	93,67	107,65	45,65	86,4	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	44,65	10	15,08	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,03	0,03	98,94	39,43	80	291,8	51,28	98,12	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	44,75	10,001	14,939	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,02	0,02	91,19	37,8	72,45	293	54,24	103,16	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	44,85	NaN	14,353	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89,18	37,75	71,4	292,24	54,53	103,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	44,95	NaN	13,426	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,48	36,63	70,25	287,59	55,84	104,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	45,05	NaN	11,985	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,89	35,08	67,09	286,21	58,03	105,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	45,15	NaN	11,856	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,49	36,57	65,29	286,31	57,23	107,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	45,25	NaN	12,112	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,22	34,24	61,39	290,64	60,4	108,05	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	45,35	NaN	8,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,65	45,55	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	45,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	45,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	45,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	45,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	46,05	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,65	46,35	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	46,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,65	47,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	37,55	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,75	37,65	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,75	37,75	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,75	37,85	NaN	21,944	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,67	40,06	102,52	235,49	51,07	79,67	0,2	0,2	82	70	-180	172	90	20	0,3	0,3
11,75	37,95	NaN	22,141	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,98	40,22	102,77	235,45	50,97	79,41	0,27	0,27	82	70	180	172	90	20	0,23	0,23
11,75	38,05	NaN	22,566	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,65	40,56	103,3	235,36	50,74	78,86	0,37	0,37	82	70	180	172	90	20	0,13	0,13
11,75	38,15	20,004	23,871	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,03	0,03	74,63	41,62	104,81	235,14	50,05	77,2	0,43	0,43	82	70	180	172	90	20	0,04	0,04
11,75	38,25	20,001	30,465	11,002	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0	0	234,83	46,43	69,54	83,25	47,24	110,18	0,5	0,5	82	70	180	172	90	20	0	0
11,75	38,35	20,001	25,246	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,02	0,02	76,62	42,77	106,24	234,97	49,31	75,49	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	38,45	20,001	22,028	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,08	0,08	71,8	40,13	102,63	235,47	51,03	79,56	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	38,55	20,002	21,562	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,14	0,14	71,06	39,76	102,02	235,57	51,27	80,16	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	38,65	20,002	21,449	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,17	0,17	70,88	39,68	101,88	235,59	51,33	80,31	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	38,75	20,004	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,45	2,737	NaN	NaN	279,34	43,1	-128,84	147,14	57,84	-59,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,55	4,661	NaN	NaN	285,41	39,18	-110,67	131,37	53,77	-73,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,65	7,339	NaN	NaN	304,82	37,43	-70,44	100,72	55,06	-104,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,75	9,263	NaN	NaN	309,21	38,25	-53,18	85,58	60,29	-115,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	42,85	10	NaN	15,002	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0	0
11,75	42,95	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,01	0,01
11,75	43,05	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,07	0,07
11,75	43,15	10,001	NaN	15,002	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,14	0,14
11,75	43,25	10,001	NaN	NaN	301,91	29,01	-81,04	111,69	61,38	-94,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	43,35	10,001	NaN	10,001	318,86	33,23	-112,13	164,78	59,49	-76,14	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,1	74,35	179,95	344,11	89,95	15,65	0,21	0,21
11,75	43,45	9,228	NaN	10	316,74	33,8	-104,94	154,55	57,49	-80,21	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	74,14	-179,92	164,07	89,93	-15,86	0,16	0,16
11,75	43,55	8,639	NaN	10	302,84	43,63	-102,82	140,29	47,72	-78,06	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,87	-179,75	164,02	89,76	-16,13	0,07	0,07
11,75	43,65	8,389	10,001	16,906	302,66	45,37	-101,46	138,75	45,77	-78,62	0,41	0,41	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,02	0,02	249	56,74	-170,38	153,69	81,97	-33,63	0,07	0,07
11,75	43,75	8,295	10	20,556	134,61	42,67	-80,9	302,32	48	-98,3	0,41	0,41	292,47	33,52	82,95	120,9	56,77	94,64	0,04	0,04	124,57	25,11	14,27	21,6	84	114,43	0,05	0,05
11,75	43,85	8,633	11,643	25,677	127,4	38,23	-86,74	303,26	51,84	-92,56	0,4	0,4	294,35	34,66	85,68	119,6	55,45	92,98	0,07	0,07	101,44	47,78	11,92	3,37	81,2	137,15	0,03	0,03
11,75	43,95	9,133	11,062	33	125,55	35,7	-88,65	303,89	54,31	-90,97	0,34	0,34	293,89	35,02	87,61	116,8	55,01	91,67	0,13	0,13	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,03	0,03
11,75	44,05	8,109	10,797	33	149,06	41,51	-72,05	305,67	50,92	-105,25	0,2	0,2	294,09	34,73	88,1	116,4	55,29	91,32	0,27	0,27	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,03	0,03
11,75	44,15	7,945	12,147	33,306	151,06	44,12	-71,53	306,11	48,68	-107,08	0,19	0,19	293,83	36,58	83,46	121,96	53,69	94,83	0,28	0,28	89,96	59,79	19,32	349,95	73,39	148,32	0,03	0,03
11,75	44,25	8,349	12,275	33,001	305,38	45,81	-106,39	148,25	46,54	-73,82	0,1	0,1	297,51	38,24	86,15	122,4	51,86	93,03	0,39	0,39	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,75	44,35	9,407	12,194	33	309,18	43,73	-108,94	154,58	49,17	-72,76	0,06	0,06	297,28	39,99	89,09	118,46	50,02	90,76	0,43	0,43	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,75	44,45	9,312	13,541	33,004	316,01	35,56	-111,65	162,02	57,28	-75,23	0,06	0,06	295,6	41,14	89,82	115,84	48,86	90,16	0,43	0,43	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,75	44,55	10,001	16,585	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,04	0,04	296,57	43,46	92,07	113,72	46,57	88,04	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	44,65	10,001	17,709	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,03	0,03	108,59	40,34	82,2	298,78	50,11	96,57	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	44,75	10,001	16,453	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,02	0,02	96,68	37,73	75,27	295,07	53,71	101,13	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	44,85	NaN	15,265	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,04	37,34	72,48	291,69	54,66	102,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	44,95	NaN	14,145	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85,46	37,02	70,95	288,84	55,31	103,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	45,05	NaN	12,319	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,95	37,83	67,11	286,08	55,6	106,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	45,15	NaN	12,375	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,29	36,71	66,89	285,32	56,65	106,31	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	45,25	NaN	8,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	45,35	NaN	8,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,75	45,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	146	90	-179	0,5	0,5
11,75	45,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,75	45,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,75	45,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,75	46,45	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	46,55	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	46,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	46,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,75	46,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,85	37,55	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	172	90	20	0,5	0,5
11,85	37,65	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,85	37,75	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	82	70	-180	352	90	-20	0,5	0,5
11,85	37,85	NaN	21,538	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,02	39,74	101,99	235,57	51,29	80,2	0,13	0,13	82	70	180	172	90	20	0,37	0,37
11,85	37,95	NaN	21,461	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,9	39,69	101,89	235,59	51,33	80,3	0,18	0,18	82	70	-180	352	90	-20	0,32	0,32
11,85	38,05	20,003	21,23	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,04	0,04	70,52	39,51	101,58	235,64	51,45	80,6	0,3	0,3	82	70	180	172	90	20	0,16	0,16
11,85	38,15	20,002	20,253	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,04	0,04	68,91	38,77	100,23	235,88	51,96	81,88	0,41	0,41	82	70	-180	172	90	20	0,05	0,05
11,85	38,25	20,001	13,695	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,01	0,01	57,06	34,6	89,19	238,05	55,4	90,56	0,49	0,49	82	70	180	172	90	20	0	0
11,85	38,35	20,001	15,192	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,03	0,03	59,89	35,41	91,96	237,49	54,62	88,61	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	38,45	20	19,506	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,13	0,13	67,65	38,22	99,14	236,08	52,35	82,87	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	38,55	20	20,511	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,2	0,2	69,34	38,96	100,6	235,81	51,83	81,54	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	38,65	20,002	20,883	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,22	0,22	69,95	39,24	101,11	235,72	51,63	81,05	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	38,75	20,001	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,45	2,857	NaN	NaN	279,47	42,92	-128,05	146,38	57,57	-60,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,55	4,694	NaN	NaN	285,61	39,1	-110,24	131,02	53,71	-74,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,65	7,693	NaN	NaN	305,7	40,65	-75,26	106,58	50,95	-102,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	42,75	9,068	NaN	15,001	309,14	38,26	-54,45	86,84	59,74	-114,63	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,06	0,06
11,85	42,85	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,03	0,03
11,85	42,95	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,04	0,04
11,85	43,05	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,12	0,12
11,85	43,15	10,001	NaN	15	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,19	0,19
11,85	43,25	10,001	NaN	15	309,54	36,14	-89,36	128,75	53,86	-90,47	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,13	0,13
11,85	43,35	9,327	NaN	NaN	317,16	33,64	-105,74	155,86	57,78	-79,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	43,45	8,067	NaN	NaN	305,14	39,68	-109,75	150,15	53,07	-74,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	43,55	8,491	NaN	10,001	303,5	42,8	-105,77	144,56	49,17	-75,88	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,09	73,93	-179,79	164,03	89,8	-16,07	0,04	0,04
11,85	43,65	8,411	10,001	19,246	303,42	43,3	-102,81	140,77	48,03	-78,2	0,44	0,44	295	34	91	113,79	56,01	89,33	0,02	0,02	243,97	49,98	-169,68	147,29	82,12	-40,48	0,04	0,04
11,85	43,75	8,026	10,885	26,739	135,83	44,87	-80,25	302,2	45,95	-99,57	0,44	0,44	299,33	33,67	91,56	117,46	56,35	88,96	0,04	0,04	98,32	46,82	9,61	1,71	83,01	136,42	0,02	0,02
11,85	43,85	8,333	11,684	33	128,92	39,06	-85,65	303,33	51,08	-93,52	0,45	0,45	294,77	34,7	85,91	119,73	55,4	92,83	0,04	0,04	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,85	43,95	11,043	11,003	33,089	117,63	31,02	-95,81	304,4	59,16	-86,52	0,46	0,46	294,48	35,03	87,64	117,36	55	91,65	0,03	0,03	90,74	64,42	17,51	352,98	74,25	153,35	0,01	0,01
11,85	44,05	8,827	10,648	33,05	132,9	37,96	-82,15	302,98	52,45	-96,09	0,12	0,12	294,45	34,57	87,88	117,03	55,46	91,46	0,28	0,28	90,86	65,14	17,27	353,41	74,37	154,12	0,1	0,1
11,85	44,15	8,317	12,012	33,27	142,64	41,94	-75,27	303,18	49,73	-102,87	0,1	0,1	293,7	35,47	80,65	125,14	55,07	96,61	0,36	0,36	90,1	60,64	18,96	350,54	73,55	149,25	0,04	0,04
11,85	44,25	8,369	11,86	33,591	146,71	43,53	-72,99	303,83	48,81	-105,53	0,03	0,03	301,36	38,04	86,48	125,83	52,04	92,75	0,46	0,46	88,37	51,57	23,54	343,22	71,76	139,13	0,01	0,01
11,85	44,35	9,33	10,883	33,835	150,2	44,62	-72,9	306,83	47,83	-106,18	0,01	0,01	299,25	41,34	94,95	112,67	48,84	85,66	0,49	0,49	85,06	44,01	28,54	333,7	70,61	130,32	0	0
11,85	44,45	9,053	13,118	33,005	315,25	36,99	-112,95	163,18	56,35	-73,63	0,03	0,03	296,15	41,7	90,71	115,2	48,31	89,37	0,46	0,46	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,85	44,55	10,001	18,733	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,03	0,03	120,99	44,29	87,7	304,2	45,76	92,24	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	44,65	10	23,41	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,02	0,02	128,13	39,18	86,93	312,09	50,89	92,5	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	44,75	NaN	20,122	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,5	36,27	79,59	303,34	54,42	97,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	44,85	NaN	17,489	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	96,13	36,42	74,56	295,07	55,09	101,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	44,95	NaN	15,527	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,21	37,11	71,87	290,54	55,01	103,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	45,05	NaN	15,585	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,18	37,59	69,02	289	55,28	105,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	45,15	NaN	12,037	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,26	36,08	66,36	285,69	57,35	106,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	45,25	NaN	8,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	45,75	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,85	45,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56	89	0	326	90	179	0,5	0,5
11,85	46,05	NaN	7,102	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	46,15	NaN	7,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	46,25	NaN	8,456	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,91	37,53	73,12	69,84	54,34	102,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	46,35	NaN	8,561	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,11	38,13	72,12	70,41	54,01	103,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	46,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,85	46,55	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,85	46,65	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,85	46,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,85	46,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,95	37,55	NaN	18,003	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,21	0,21	82	70	-180	352	90	-20	0,29	0,29
11,95	37,65	NaN	18	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,15	0,15	82	70	180	172	90	20	0,35	0,35
11,95	37,75	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,08	0,08	82	70	180	172	90	20	0,42	0,42
11,95	37,85	NaN	13,984	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,08	31,31	64,27	257,5	62,09	104,79	0,05	0,05	82	70	180	172	90	20	0,45	0,45

11,95	37,95	NaN	20,858	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,91	39,22	101,08	235,73	51,64	81,09	0,08	0,08	82	70	-180	352	90	-20	0,42	0,42
11,95	38,05	20,001	20,191	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,04	0,04	68,81	38,72	100,14	235,9	51,99	81,96	0,21	0,21	82	70	180	172	90	20	0,25	0,25
11,95	38,15	20,002	18,481	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,06	0,06	65,87	37,49	97,56	236,38	52,89	84,24	0,36	0,36	82	70	-180	352	90	-20	0,08	0,08
11,95	38,25	20,001	14,981	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,05	0,05	59,5	35,29	91,58	237,57	54,73	88,89	0,43	0,43	82	70	-180	352	90	-20	0,02	0,02
11,95	38,35	20	15,367	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,11	0,11	60,22	35,51	92,28	237,42	54,52	88,38	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	38,45	20	18,321	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,27	0,27	65,59	37,38	97,3	236,43	52,97	84,45	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	38,55	20	19,763	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,29	0,29	68,09	38,4	99,52	236,01	52,22	82,53	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	38,65	20,001	20,419	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,27	0,27	69,19	38,89	100,46	235,84	51,88	81,67	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	38,75	20,003	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	38,85	20,004	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	41,45	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
11,95	41,55	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
11,95	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,35	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,45	3,426	NaN	NaN	290,35	43,41	-122,39	151,47	54,53	-63,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,55	6,128	NaN	NaN	302,76	42,46	-96,31	131,27	47,86	-84,26	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	42,65	7,792	NaN	15,001	308,61	43,09	-78,65	113,24	47,95	-100,43	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,08	0,08
11,95	42,75	10	NaN	15,001	304,9	40,35	-59,23	86,89	56,2	-113,5	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,11	0,11
11,95	42,85	10	NaN	15,001	306,21	38,83	-54,68	83,92	59,23	-114,96	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,1	0,1
11,95	42,95	10	NaN	15,001	309	38	-49	81,19	62,31	-117,14	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,15	0,15
11,95	43,05	14,779	NaN	15	311,36	39,51	-59,89	94,44	56,61	-112,47	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,2	0,2
11,95	43,15	18,303	NaN	15	309,9	39,6	-72,9	108,14	52,46	-103,67	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,21	0,21
11,95	43,25	13,1	NaN	15,002	301,97	44,88	-108,42	147,14	47,98	-72,54	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,09	0,09
11,95	43,35	11,737	NaN	15,002	304,89	42,73	-115,48	157,87	52,23	-68,32	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,05	0,05
11,95	43,45	9,89	NaN	NaN	305,82	39,72	-111,39	152,8	53,48	-73,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	43,55	8,866	NaN	NaN	308,12	39,34	-108,47	151,48	53,04	-75,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	43,65	8,513	10,001	33,002	305,19	40,7	-105,13	144,81	50,99	-77,35	0,47	0,47	269,27	26,56	83,33	96,72	63,64	93,32	0,02	0,02	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,95	43,75	7,577	10,721	33,001	303,22	41,96	-99,46	135,85	48,74	-81,59	0,46	0,46	297,37	34,84	89,46	118,03	55,17	90,37	0,03	0,03	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
11,95	43,85	6,801	11,858	33,316	305,64	42,77	-103,8	144,14	48,75	-77,56	0,48	0,48	295,41	34,72	86,3	119,91	55,36	92,56	0,01	0,01	89,91	59,51	19,44	349,76	73,33	148,02	0,01	0,01
11,95	43,95	8,48	11,42	33,089	131,72	39,37	-83,34	303,13	50,95	-95,43	0,37	0,37	296,91	35,93	86,59	121,12	54,14	92,47	0,07	0,07	90,74	64,43	17,51	352,98	74,25	153,36	0,06	0,06
11,95	44,05	8,597	11,568	33,03	132,17	39,08	-82,29	302,27	51,34	-96,22	0,1	0,1	295,28	35,58	81,77	125,36	54,84	95,84	0,15	0,15	90,91	65,49	17,16	353,62	74,43	154,49	0,25	0,25
11,95	44,15	8,375	10,558	33,353	136,86	41,14	-79,17	302,6	49,75	-99,32	0,02	0,02	288,69	33,27	67,8	134,7	59,48	103,92	0,47	0,47	89,75	58,56	19,87	349,07	73,14	146,98	0,01	0,01
11,95	44,25	8,313	15,884	33,752	143,03	42,34	-74,57	302,55	49,52	-103,63	0,01	0,01	285,41	36,05	76,65	121,76	55,07	99,54	0,48	0,48	86,61	46,37	26,84	337,36	70,93	133,11	0,01	0,01
11,95	44,35	9,35	5,549	33,987	145,98	41,52	-74,45	305,59	50,31	-103,35	0	0	300,79	42,31	101,79	105,02	48,78	79,46	0,5	0,5	79,32	41,38	31,36	324,74	69,88	126,96	0	0
11,95	44,45	8,853	13,355	34,097	314,67	38,12	-113,91	164,07	55,65	-72,36	0,02	0,02	294,83	42,17	90,32	114,4	47,83	89,71	0,47	0,47	70,72	43	33,19	315,16	68,08	127,97	0,01	0,01
11,95	44,55	10	22,362	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	129,47	40,84	88,68	311,2	49,17	91,14	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	44,65	10,001	30,637	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0	0	147,51	35,2	95,52	320,77	54,99	86,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	44,75	NaN	26,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	130,93	35,39	86,43	315,31	54,69	92,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	44,85	NaN	21,812	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114,35	35,17	81,07	305,24	55,32	96,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	44,95	NaN	18,538	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	94,47	37,33	75,43	292,57	54,06	100,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	45,05	NaN	17,247	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	96,41	34,16	75,21	294,11	57,12	99,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	45,15	NaN	8,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	45,25	NaN	8,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66	26	47	292,05	71,3	108,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	45,95	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,05	NaN	7,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,15	NaN	8,312	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,03	36,73	74,56	69,05	54,8	101,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,25	NaN	8,432	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,09	37,4	73,36	69,71	54,41	102,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,35	NaN	8,58	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,97	38,24	71,94	70,52	53,95	103,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,45	NaN	8,696	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,1	38,92	70,87	71,14	53,59	104,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
11,95	46,65	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
11,95	46,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210	72	7	117,83	83,34	161,87	0,5	0,5
12,05	37,45	NaN	18,002	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,28	0,28	82	70	-180	352	90	-20	0,22	0,22
12,05	37,55	NaN	18,002	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,25	0,25	82	70	180	172	90	20	0,25	0,25
12,05	37,65	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,18	0,18	82	70	180	172	90	20	0,32	0,32
12,05	37,75	NaN	18,002	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,08	0,08	82	70	180	172	90	20	0,42	0,42
12,05	37,85	NaN	18,002	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,01	0,01	82	70	-180	352	90	-20	0,49	0,49
12,05	37,95	NaN	19,747	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	61,71	35,26	85	247,83	54,89	93,53	0,02	0,02	82	70	180	172	90	20	0,48	0,48
12,05	38,05	20,001	19,73	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,05	0,05	68,03	38,38	99,47	236,02	52,24	82,58	0,15	0,15	82	70	180	172	90	20	0,3	0,3
12,05	38,15	20,001	18,453	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,09	0,09	65,82	37,47	97,51	236,39	52,91	84,28	0,28	0,28	82	70	180	172	90	20	0,13	0,13
12,05	38,25	20	16,99	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,14	0,14	63,21	36,5	95,11	236,85	53,67	86,23	0,31	0,31	82	70	180	172	90	20	0,05	0,05
12,05	38,35	20	17,034	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,31	0,31	63,29	36,53	95,19	236,84	53,65	86,17	0,17	0,17	82	70	-180	352	90	-20	0,02	0,02
12,05	38,45	20	18,355	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,46	0,46	65,65	37,4	97,36	236,42	52,96	84,41	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	38,55	20	19,461	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,39	0,39	67,57	38,18	99,07	236,09	52,38	82,93	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	38,65	20,001	20,13	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,32	0,32	68,7	38,67	100,05	235,91	52,03	82,05	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	38,75	20,001	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	38,85	20,004	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,05	41,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,05	41,45	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,05	41,55	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,05	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,05	41,95	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,35	3,662	NaN	NaN	292,62	43,44	-120,62	151,81	53,72	-64,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,45	4,664	NaN	NaN	303,69	44,05	-113,8	155,22	50,49	-68,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,55	6,971	NaN	NaN	140,11	44,23	-86,92	315,82	45,85	-92,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	42,65	8,416	NaN	15,001	115,21	45,14	-99,98	309,22	45,73	-80,12	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,08	0,08
12,05	42,75	10	NaN	15,002	109,05	44,89	-112,24	319,05	49,21	-69,34	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,15	0,15
12,05	42,85	10,795	NaN	15	316,28	44,09	-65,17	103,49	50,85	-112,13	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,19	0,19
12,05	42,95	14,366	NaN	15	114,63	46,69	-115,33	329,23	48,88	-65,6	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,22	0,22
12,05	43,05	16,804	NaN	15	119,1	42,12	-117,91	334,63	53,65	-67,06	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,22	0,22
12,05	43,15	15,619	NaN	15,001	131,31	37,66	-101,64	325,9	53,24	-81,15	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,13	0,13
12,05	43,25	14,355	NaN	15	145,46	40,44	-84,23	317,9	49,81	-94,9	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,07	0,07
12,05	43,35	12,382	NaN	15,002	153,04	46,22	-70,8	306,32	47,01	-108,95	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,04	0,04
12,05	43,45	10,19	NaN	NaN	305,95	41,16	-112,43	154,69	52,52	-71,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	43,55	9,493	NaN	NaN	322,1	30,38	-104,64	158,94	60,71	-81,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	43,65	9,295	10	33,005	310,35	37,98	-109,46	154,5	54,53	-75,42	0,49	0,49	260	25,59	78,05	93,21	65,01	95,66	0,01	0,01	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
12,05	43,75	7,045	10,781	33,002	312,4	35,29	-86,85	128,54	54,77	-92,23	0,5	0,5	294,95	34,05	90,01	114,94	55,95	90	0	0	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
12,05	43,85	5,47	11,96	33,474	271,65	49,47	-127,14	141,02	52,7	-54,77	0,49	0,49	295,08	34,24	87,45	118,16	55,8	91,74	0,01	0,01	89,14	55,18	21,54	346,44	72,46	143,21	0	0
12,05	43,95	7,483	11,786	33,293	136,44	44,68	-76,65	297,98	46,83	-102,87	0,33	0,33	299,92	36,65	87,8	122,66	53,38	91,63	0,12	0,12	90,01	60,08	19,19	350,16	73,44	148,64	0,05	0,05
12,05	44,05	8,182	12,257	33,3	133,02	41,1	-80,8	300,89	49,54	-97,94	0,14	0,14	303,88	38,83	84,73	130,63	51,36	94,23	0,28	0,28	89,98	59,89	19,28	350,02	73,4	148,43	0,08	0,08
12,05	44,15	8,281	12,156	33,719	135,07	41,83	-80,01	301,77	48,94	-98,83	0,04	0,04	296,68	36,12	80,23	128,71	54,49	97,06	0,44	0,44	87,08	47,42	26,13	338,72	71,08	134,34	0,02	0,02
12,05	44,25	8,233	14,175	34,074	140,9	41,94	-75,44	301,65	49,69	-102,73	0,01	0,01	292,16	37,89	78,22	126,96	53,04	99,03	0,49	0,49	73,02	42,27	32,76	317,56	68,66	127,39	0	0
12,05	44,35	10,396	12,698	34,209	160,07	46,69	-66,35	307,51	48,2	-113,06	0,01	0,01	290,99	40,44	86,07	116,14	49,68	93,34	0,48	0,48	57,61	49,02	35,86	302,25	63,75	133,01	0,01	0,01
12,05	44,45	10,002	14,68	34,245	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	294,38	43,16	89,11	115,6	46,84	90,84	0,47	0,47	53,08	51,33	36,79	298,03	62,12	135,02	0,02	0,02
12,05	44,55	10,002	23,591	NaN	318	32	-108	158,96	59,74	-79,07	0,01	0,01	132,84	39,61	90,08	312,74	50,39	89,94	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	44,65	NaN	31,716	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	149,88	34,8	97,02	321,36	55,5	85,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	44,75	NaN	28,259	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,59	33,89	90,2	317,34	56,11	89,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	44,85	NaN	28,727	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,51	33,38	90,84	319,51	56,62	89,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	44,95	NaN	26,245	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,83	33,21	85,82	317,82	56,89	92,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	45,05	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	45,95	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,05	NaN	8,171	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	231,16	35,96	76,02	68,26	55,26	99,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,15	NaN	8,227	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,71	36,27	75,43	68,57	55,07	100,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,25	NaN	8,394	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,39	37,19	73,73	69,51	54,53	102	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,35	NaN	8,617	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,69	38,46	71,59	70,72	53,84	104,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,45	NaN	8,769	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,57	39,35	70,21	71,53	53,37	105,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,55	NaN	8,827	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,16	39,7	69,71	71,82	53,2	106,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,05	46,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	37,35	NaN	18,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	37,45	NaN	18,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	37,55	NaN	18,002	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,31	0,31	82	70	180	172	90	20	0,19	0,19
12,15	37,65	NaN	18,001	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,25	0,25	82	70	180	172	90	20	0,25	0,25
12,15	37,75	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,14	0,14	82	70	180	172	90	20	0,36	0,36
12,15	37,85	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,03	0,03	82	70	180	172	90	20	0,47	0,47
12,15	37,95	NaN	14,371	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,01	31,11	62,6	259,19	62,69	105,52	0,04	0,04	82	70	180	172	90	20	0,46	0,46
12,15	38,05	20,003	19,645	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,06	0,06	67,88	38,32	99,34	236,04	52,28	82,69	0,13	0,13	82	70	180	172	90	20	0,31	0,31
12,15	38,15	20,001	18,828	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,12	0,12	66,48	37,73	98,1	236,27	52,71	83,78	0,22	0,22	82	70	180	172	90	20	0,16	0,16
12,15	38,25	20	16,851	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,2	0,2	68,67	37,27	97,64	239,1	53,12	84,23	0,24	0,24	82	70	180	172	90	20	0,06	0,06
12,15	38,35	20	16,637	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,39	0,39	69,2	37,26	97,73	239,53	53,13	84,16	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	38,45	20	16,706	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,49	0,49	71,14	37,63	98,63	240,29	52,87	83,4	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	38,55	20	16,742	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,4	0,4	73,15	38,02	99,49	241,16	52,59	82,65	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	38,65	20	10,002	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,4	0,4	50	33	82	239,51	57,36	95,16	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	38,75	20,001	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	38,85	20,002	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	41,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,15	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,15	41,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,15	41,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,15	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,15	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,15	41,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,15	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,25	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,35	4,987	NaN	NaN	307,79	44,41	-111,99	157,27	49,54	-69,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,45	7,015	NaN	NaN	149,82	44,08	-83,47	320,77	46,28	-96,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,55	8,092	NaN	NaN	176,85	41,43	-81,93	346,13	49,07	-97,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	42,65	9,712	NaN	15	169,8	38,66	-92,54	353,05	51,39	-87,97	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,07	0,07
12,15	42,75	10,865	NaN	15	176,68	35,46	-95,91	3,93	54,76	-85,8	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,13	0,13
12,15	42,85	12,543	NaN	15	149,97	35,4	-111,52	355,78	57,39	-75,39	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,18	0,18
12,15	42,95	15,208	NaN	15	140,1	37,35	-108,99	343,52	54,99	-76,05	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,28	0,28
12,15	43,05	15,073	NaN	15,914	137,66	38,78	-105,65	337,43	52,91	-77,77	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163,78	73,66	2,7	73,01	87,4	163,64	0,26	0,26
12,15	43,15	14,657	NaN	15	140,81	36,57	-96,56	328,96	53,71	-85,15	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,12	0,12
12,15	43,25	14,116	NaN	15	150,77	38,46	-82,92	321,76	51,88	-95,59	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,05	0,05
12,15	43,35	12,694	NaN	15,001	149,2	40,78	-80,64	316,92	49,88	-97,98	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,03	0,03
12,15	43,45	10,664	NaN	15,002	306,69	44,98	-110,24	154,22	48,45	-70,93	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,01	0,01
12,15	43,55	9,804	NaN	NaN	316,68	33,85	-109,58	159,86	58,35	-77,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	43,65	9,943	10,001	33,001	157,79	42,13	-59,21	299	54,81	-114,85	0,5	0,5	250,03	25,06	71,73	90,06	66,28	98,34	0	0	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0	0
12,15	43,75	8,797	10,794	33,796	301,39	42,05	-95,66	128,99	48,2	-84,92	0,46	0,46	286,12	32,5	88,74	107,61	57,51	90,8	0,03	0,03	85,86	45,05	27,76	335,46	70,75	131,56	0,01	0,01
12,15	43,85	7,825	11,842	33,75	294,47	43,99	-102,63	131,78	47,34	-78,08	0,41	0,41	287,41	32,31	87,5	110,36	57,73	91,58	0,07	0,07	86,65	46,46	26,77	337,49	70,94	133,22	0,02	0,02
12,15	43,95	7,742	11,751	33,761	134,73	45,46	-77,29	296,91	45,95	-102,6	0,27	0,27	296,96	35,07	90,78	116	54,93	89,45	0,19	0,19	86,47	46,1	27,02	337	70,89	132,79	0,04	0,04
12,15	44,05	8,062	13,051	34,014	133,22	42,5	-80,1	299,91	48,28	-98,95	0,1	0,1	158,64	44,61	94,62	332,17	45,58	85,46	0,36	0,36	77,64	41,4	31,8	322,7	69,61	126,84	0,04	0,04
12,15	44,15	8,123	10,77	34,405	132,62	41,87	-81,35	301,07	48,71	-97,68	0,01	0,01	296,35	45,27	77,71	133,55	46,04	102,13	0,48	0,48	38,8	57,59	37,78	286,24	58,86	141,23	0,01	0,01
12,15	44,25	7,97	13,344	34,506	137,02	40,12	-77,33	300,64	51,05	-100,47	0,03	0,03	292,7	39,74	81,17	124,13	50,82	97,28	0,44	0,44	33,33	59,34	36,31	282,79	59,38	143,67	0,03	0,03
12,15	44,35	NaN	14,345	34,462	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	289,42	41,6	85,22	115,79	48,57	94,23	0,47	0,47	35,56	58,67	37,09	284,1	59	142,65	0,03	0,03
12,15	44,45	NaN	16,723	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	108,74	43,96	90,45	288,11	46,04	89,56	0,48	0,48	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,02	0,02
12,15	44,55	NaN	21,057	35,204	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	120,83	40,47	88,93	302,24	49,54	90,91	0,49	0,49	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,01	0,01
12,15	44,65	NaN	26,74	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,31	36,64	91,05	315	53,37	89,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	44,75	NaN	27,918	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,93	33,64	89,26	314,82	56,36	90,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	44,85	NaN	31,309	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	143,5	30,58	95,74	316,84	59,59	86,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	44,95	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	45,05	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	45,85	NaN	7,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	45,95	NaN	8,113	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	231,62	35,66	76,62	67,94	55,45	99,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,05	NaN	8,061	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,04	35,39	77,18	67,64	55,62	98,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,15	NaN	8,087	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	231,83	35,53	76,9	67,79	55,53	99,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,25	NaN	8,328	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,9	36,82	74,39	69,14	54,75	101,39	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,35	NaN	8,695	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,11	38,92	70,87	71,14	53,59	104,82	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,45	NaN	8,888	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,73	40,07	69,19	72,14	53,01	106,64	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,55	NaN	8,918	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,52	40,25	68,94	72,29	52,92	106,92	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,15	46,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	37,35	NaN	18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	37,45	NaN	18,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	37,55	NaN	18	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,38	0,38	82	70	-180	352	90	-20	0,12	0,12
12,25	37,65	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,36	0,36	82	70	180	172	90	20	0,14	0,14
12,25	37,75	NaN	18,001	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,27	0,27	82	70	180	172	90	20	0,23	0,23
12,25	37,85	NaN	18,001	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,13	0,13	82	70	180	172	90	20	0,37	0,37
12,25	37,95	NaN	18,002	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,09	0,09	82	70	-180	352	90	-20	0,41	0,41
12,25	38,05	20,003	13,783	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,07	0,07	48,12	31,4	65,15	256,61	61,78	104,39	0,15	0,15	82	70	180	172	90	20	0,28	0,28
12,25	38,15	20,002	16,671	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,13	0,13	72,62	37,89	99,23	240,99	52,69	82,88	0,23	0,23	82	70	180	172	90	20	0,14	0,14
12,25	38,25	20	16,129	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,21	0,21	72,83	37,68	98,97	241,56	52,86	83,14	0,22	0,22	82	70	-180	352	90	-20	0,07	0,07
12,25	38,35	20	15,673	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,34	0,34	73,9	37,67	99,12	242,43	52,89	83,02	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	38,45	20	15,398	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,4	0,4	75,37	37,83	99,56	243,33	52,79	82,65	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	38,55	20	10,001	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,38	0,38	73,4	34,99	95,48	246,72	55,2	86,17	0,12	0,12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	38,65	20	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,37	0,37	88	38	102	252,9	52,97	80,77	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	38,75	20,001	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	38,85	20,001	NaN	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	41,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5

12,25	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,25	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,25	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,25	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,25	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,25	41,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,25	41,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,25	42,05	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,15	2	NaN	NaN	279	44	-133	151,35	59,47	-56,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,25	5,386	NaN	NaN	313,19	44,96	-110,13	160,57	48,44	-71,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,35	7,239	NaN	NaN	145,05	43,7	-85,71	319,13	46,45	-94,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,45	8,224	NaN	NaN	176,69	41,08	-83,41	347,97	49,25	-95,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,55	9,705	NaN	NaN	188,95	39,43	-80,21	356,36	51,25	-97,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	42,65	10,583	NaN	15,001	192,94	36,92	-79,37	359,73	53,82	-97,89	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,05	0,05
12,25	42,75	11,068	NaN	15	180,38	35,68	-89,74	0,06	54,32	-90,19	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,1	0,1
12,25	42,85	13,175	NaN	17,241	142,83	37,23	-104,59	340,93	54,16	-79,17	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,98	71,64	3,73	73,8	86,46	161,6	0,16	0,16
12,25	42,95	12,538	NaN	15,473	137,83	39,54	-100,38	331,2	51,23	-81,54	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163,4	74,31	2,36	72,76	87,72	164,3	0,3	0,3
12,25	43,05	13,347	NaN	15,266	142,31	38,51	-95,67	329,53	51,71	-85,51	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163,22	74,62	2,2	72,64	87,87	164,6	0,35	0,35
12,25	43,15	14,317	NaN	17,167	145,44	37,88	-90,27	325,79	52,12	-89,79	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,91	71,75	3,67	73,76	86,52	161,72	0,1	0,1
12,25	43,25	14,8	NaN	19,495	150,24	38,69	-82,21	320,3	51,73	-96,19	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	167,24	68,03	5,41	75,21	84,98	157,94	0,05	0,05
12,25	43,35	12,961	NaN	15	150,03	39,09	-78,33	315,13	51,86	-99,33	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,02	0,02
12,25	43,45	10,546	NaN	15,003	152	41,24	-70,46	306,74	51,59	-106,34	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,01	0,01
12,25	43,55	9,328	10,001	NaN	303,48	46,1	-112,58	154,43	48,29	-68,25	0,49	0,49	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	43,65	9,296	10	33,001	147,18	46,25	-71,94	301,94	46,63	-107,94	0,48	0,48	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,01	0,01	91	66	17	353,91	74,51	155,03	0,01	0,01
12,25	43,75	10,393	10,759	33,986	298,58	43,39	-87,3	114,86	46,67	-92,55	0,47	0,47	270,12	30,93	83,96	97,15	59,26	93,61	0,02	0,02	79,35	41,39	31,35	324,79	69,88	126,96	0,01	0,01
12,25	43,85	9,203	11,507	34,063	298,08	43,98	-93,39	122,79	46,12	-86,73	0,38	0,38	263,02	29,42	79,61	94,9	61,11	95,81	0,1	0,1	74	42	32,57	318,61	68,89	127,2	0,02	0,02
12,25	43,95	8,236	10,976	34,287	298,48	45,37	-99,97	132,53	45,5	-80,05	0,17	0,17	237,55	28,29	67,02	83,27	64,13	101,87	0,29	0,29	48,51	53,56	37,57	293,96	60,62	137,03	0,04	0,04
12,25	44,05	8,136	12,33	34,73	132,61	43,08	-80,53	299,74	47,64	-98,75	0,09	0,09	327,35	41,06	95,32	140,31	49,15	85,39	0,35	0,35	25,43	61,65	31,31	279,31	62,78	147,73	0,06	0,06
12,25	44,15	8,104	11,615	34,995	131,95	42,53	-81,68	300,72	48,02	-97,56	0,03	0,03	301,86	44,71	81,3	134,01	45,94	98,52	0,4	0,4	19,84	63,68	25,61	277,84	67,21	151,26	0,07	0,07
12,25	44,25	8,031	13,34	34,866	130,92	39,83	-80,84	299,06	50,77	-97,57	0,04	0,04	292,65	42,23	83,01	122,06	48,16	96,31	0,39	0,39	22,21	62,74	28,25	278,39	65,11	149,68	0,07	0,07
12,25	44,35	NaN	16,934	34,678	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	97,59	42,74	89,82	277,82	47,26	90,16	0,46	0,46	26,96	61,18	32,56	279,85	61,86	146,87	0,04	0,04
12,25	44,45	NaN	20,914	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66,42	38,87	68,91	272,77	54,16	106,17	0,49	0,49	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,01	0,01
12,25	44,55	NaN	20,655	35,204	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	94,37	38,52	82,28	284,2	51,9	96,1	0,48	0,48	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,02	0,02
12,25	44,65	NaN	23,286	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,99	37,85	86,32	300,65	52,24	92,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	44,75	NaN	30,869	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,6	29,34	93,23	313,89	60,71	88,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	44,85	NaN	30,787	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,18	29,11	92,6	313,2	60,92	88,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	44,95	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	45,85	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	45,95	NaN	8,047	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,16	35,31	77,33	67,56	55,67	98,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,05	NaN	7,929	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	233,13	34,71	78,61	66,9	56,07	97,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,15	NaN	7,857	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	233,73	34,35	79,41	66,49	56,31	97,16	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,25	NaN	8,193	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,98	36,09	75,78	68,38	55,18	100,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,35	NaN	8,881	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,77	40,02	69,24	72,1	53,03	106,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,45	NaN	9,074	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,45	41,2	67,68	73,07	52,46	108,39	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,55	NaN	9,027	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,77	40,91	68,05	72,84	52,6	107,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,25	46,75	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	37,25	NaN	18,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	37,35	NaN	18,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	37,45	NaN	18,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	37,55	NaN	18	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,44	0,44	82	70	-180	352	90	-20	0,06	0,06
12,35	37,65	NaN	18	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,46	0,46	82	70	180	172	90	20	0,04	0,04
12,35	37,75	NaN	18	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,41	0,41	82	70	-180	352	90	-20	0,09	0,09
12,35	37,85	NaN	18	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,28	0,28	82	70	180	172	90	20	0,22	0,22
12,35	37,95	NaN	18,001	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,18	0,18	82	70	-180	172	90	20	0,32	0,32
12,35	38,05	20,003	18,003	11,001	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,1	0,1	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,13	0,13	82	70	180	172	90	20	0,27	0,27
12,35	38,15	20,002	10,001	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,14	0,14	72,48	34,85	95,02	246,36	55,31	86,51	0,21	0,21	82	70	180	172	90	20	0,15	0,15
12,35	38,25	20,001	10,001	11	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,2	0,2	75,13	35,27	96,33	247,39	54,98	85,54	0,23	0,23	82	70	180	172	90	20	0,07	0,07
12,35	38,35	20	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,24	0,24	74,22	34	93,08	250,51	56,06	87,93	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	38,45	20	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,27	0,27	75,68	34,24	93,91	250,95	55,85	87,34	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	38,55	20	9,692	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,27	0,27	81,84	34,73	86,74	265,8	55,34	92,25	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	38,65	20	9,589	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,23	0,23	79,55	33,81	81,01	270,33	56,66	95,97	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	38,75	20,001	9,5	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,2	0,2	77,68	33,09	76,07	274,18	58	98,92	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	38,85	20,003	9,001	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,24	0,24	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	41,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,35	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,35	41,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,35	41,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,35	42,25	6,306	NaN	NaN	171,11	46,22	-72,05	326,01	46,62	-107,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	42,35	8,155	NaN	NaN	164,16	41,25	-87,58	340,94	48,79	-92,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	42,45	10	NaN	NaN	202,81	37,67	-76,34	5,75	53,57	-100,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	42,55	10,422	NaN	NaN	199,2	38,27	-72,7	357,56	53,75	-103,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	42,65	10,298	NaN	15,002	203,1	39,55	-65,14	352,1	54,7	-109,15	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,02	0,02
12,35	42,75	10,764	NaN	19,928	155,83	37,88	-95,07	342,24	52,29	-86,07	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	167,71	67,32	5,72	75,5	84,72	157,22	0,05	0,05
12,35	42,85	11,23	NaN	17,25	138,7	40,9	-97,51	328,59	49,53	-83,54	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	168,61	71,06	2,29	77,87	87,84	161,04	0,07	0,07
12,35	42,95	11,722	NaN	15,827	138,37	40,66	-97,37	328,05	49,74	-83,71	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,75	73,61	2,2	74,13	87,89	163,59	0,17	0,17
12,35	43,05	12,64	NaN	15,661	138,99	39,66	-97,23	328,36	50,71	-84,04	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,32	73,9	2,19	73,71	87,89	163,89	0,2	0,2
12,35	43,15	14,891	NaN	17,522	144,2	38,79	-90,79	325,21	51,21	-89,36	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	168,52	70,64	2,65	77,64	87,5	160,62	0,07	0,07
12,35	43,25	16,29	NaN	18,998	150,92	39,92	-78,4	315,94	51,05	-99,55	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	172,88	68,05	2,67	81,88	87,53	158,03	0,03	0,03
12,35	43,35	13,322	NaN	22,297	150,1	38,2	-76,15	312,68	53,1	-100,67	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	170,43	63,37	7,31	77,14	83,47	153,18	0,02	0,02
12,35	43,45	8,619	NaN	15,002	150,46	33,35	-65	301,29	60,11	-105,54	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0,01	0,01
12,35	43,55	7,654	10,001	NaN	149,69	36,61	-62,44	296,66	58,08	-108,97	0,49	0,49	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	43,65	9,162	10,001	NaN	143,26	44,34	-72,45	299,4	48,21	-106,42	0,48	0,48	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	43,75	9,365	10,92	34,16	299,39	44,98	-95,34	126,92	45,27	-84,69	0,43	0,43	226,33	32,47	69,36	70,4	59,84	102,65	0,05	0,05	63,94	45,87	34,52	308,35	66	130,34	0,02	0,02
12,35	43,85	8,931	10,518	34,313	298,62	44,88	-95,54	126,41	45,39	-84,51	0,32	0,32	240,18	28,15	68,9	83,82	63,89	100,9	0,15	0,15	45,9	54,76	37,87	291,73	59,91	138,17	0,03	0,03
12,35	43,95	8,559	10,198	34,617	298,97	45	-98,32	130,66	45,6	-81,77	0,05	0,05	215,63	27,74	46,2	82,92	70,37	110	0,44	0,44	28,89	60,62	33,94	280,61	60,89	145,83	0,01	0,01
12,35	44,05	8,316	11,349	35,025	129,83	43,28	-82,36	299,39	47,2	-97,14	0,07	0,07	243,78	30,06	73,52	82,66	61,29	99,33	0,32	0,32	19,35	63,89	25,02	277,74	67,68	151,6	0,11	0,11
12,35	44,15	8,212	12,491	35,194	127,87	42,96	-84,12	299,85	47,32	-95,45	0,01	0,01	297,97	41,21	86,87	122,12	48,86	92,74	0,04	0,04	17,07	64,96	22,09	277,32	70,07	153,25	0,45	0,45
12,35	44,25	NaN	14,001	35,031	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287,11	43,57	85,24	113,67	46,61	94,52	0,35	0,35	19,26	63,93	24,91	277,73	67,77	151,66	0,15	0,15
12,35	44,35	NaN	19,862	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,85	39,44	72,85	270,63	52,62	103,63	0,46	0,46	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,04	0,04
12,35	44,45	NaN	25,186	35,203	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	36,59	45,23	38,06	277,72	64,04	128,44	0,5	0,5	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0	0
12,35	44,55	NaN	21,323	35,203	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,7	38,58	72,79	275,32	53,44	103,28	0,48	0,48	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,02	0,02
12,35	44,65	NaN	24,662	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,8	35,18	69,24	286,68	57,4	104,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	44,75	NaN	29,926	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,99	27,66	80,58	301,6	62,74	94,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	44,85	NaN	30,213	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	121,65	27,79	85,77	306,42	62,3	92,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	44,95	NaN	33,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	45,85	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	45,95	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,55	35,07	77,84	67,3	55,83	98,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,05	NaN	7,81	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	234,11	34,12	79,93	66,23	56,48	96,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,15	NaN	7,53	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	236,45	32,81	83,08	64,66	57,46	94,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,25	NaN	7,877	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	233,56	34,45	79,19	66,6	56,25	97,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,35	NaN	9,406	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,95	42,28	66,44	74,46	51,93	109,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,45	NaN	9,317	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,88	42,71	65,89	74,21	51,75	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,55	NaN	9,133	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,05	41,57	67,22	73,36	52,28	108,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,65	NaN	9,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,9	40,79	68,21	72,74	52,66	107,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,35	46,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	36,85	NaN	NaN	28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,45	37,25	NaN	18,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	37,35	NaN	18,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	37,45	NaN	18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	37,55	NaN	18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	37,65	NaN	17,972	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,3	28,91	48,33	273,78	68,83	110,16	0,5	0,5	82	70	180	172	90	20	0	0
12,45	37,75	NaN	17,708	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	51,39	28,05	51,67	273,24	68,36	108,29	0,47	0,47	82	70	180	172	90	20	0,03	0,03
12,45	37,85	NaN	16,802	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	65,47	25,54	66,8	270,87	66,65	100,66	0,38	0,38	82	70	-180	172	90	20	0,12	0,12
12,45	37,95	NaN	18,001	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,27	0,27	82	70	-180	352	90	-20	0,23	0,23
12,45	38,05	NaN	14,372	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	65,85	30,96	74,12	264,21	60,34	99,32	0,29	0,29	82	70	-180	352	90	-20	0,21	0,21
12,45	38,15	20,003	10	11,002	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,12	0,12	78,44	33,75	93,13	254,67	56,31	87,91	0,26	0,26	82	70	-180	352	90	-20	0,12	0,12
12,45	38,25	20,001	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,15	0,15	80,42	34,49	95,09	254,25	55,66	86,51	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,35	20,001	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,14	0,14	82,49	35,34	97,07	253,84	54,97	85,01	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,45	20,001	9,862	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,12	0,12	81,18	34,59	91,51	259,35	55,43	88,96	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,55	20,002	9,776	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,13	0,13	78,93	33,65	86,49	263,15	56,42	92,33	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,65	20,002	9,652	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,12	0,12	75,95	32,51	79,27	268,61	58,12	96,77	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,75	20,003	9,452	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,13	0,13	76,76	32,73	73,46	276,2	58,78	100,37	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,85	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	38,95	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	41,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,45	41,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,45	41,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,45	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,45	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,45	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,45	41,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,45	41,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,45	41,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,45	42,15	10,001	NaN	NaN	330	31	-44	99,62	69,04	-113,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	42,25	10	NaN	NaN	292,97	33,21	-68,42	87,66	59,38	-103,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	42,35	10	NaN	NaN	282,37	34,52	-72,9	81,89	57,2	-101,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	42,45	10,46	NaN	NaN	183,21	35,59	-97,83	12,81	54,79	-84,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	42,55	10,12	NaN	NaN	193,65	37,27	-78,44	359,25	53,61	-98,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	42,65	10,003	NaN	15,002	208,65	41,87	-55,42	345,85	56,66	-116,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	163	75	2	72,48	88,07	164,99	0	0
12,45	42,75	10,477	NaN	18,951	148,9	40,73	-94,39	334,68	49,41	-86,23	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	174,86	68,32	1,77	84,2	88,36	158,31	0,03	0,03
12,45	42,85	11,161	NaN	18,637	138,74	42,51	-97,39	328,72	47,93	-83,28	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	172,49	68,67	2,38	81,62	87,78	158,65	0,04	0,04
12,45	42,95	11,442	NaN	18,094	137,06	42	-97,99	327,76	48,5	-82,87	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	169,81	69,63	2,81	78,83	87,36	159,6	0,06	0,06
12,45	43,05	12,339	33,006	18,438	137,87	40,06	-100,01	330,85	50,67	-81,69	0,44	0,44	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	169,97	69,06	3,16	78,84	87,05	159,03	0,06	0,06
12,45	43,15	15,522	33,001	19,809	141,66	39,15	-95,9	329,25	51,09	-85,21	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	173,49	66,65	3,41	82,13	86,87	156,61	0,03	0,03
12,45	43,25	23,782	33,006	20,393	162,16	48,52	-59,71	300,75	49,69	-119,7	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	176,31	65,82	2,97	85,09	87,3	155,79	0,01	0,01
12,45	43,35	13,093	33,006	20,387	147,89	38,69	-76,23	310,45	52,62	-100,79	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	177,86	66,13	2,28	86,94	87,92	156,12	0,01	0,01
12,45	43,45	6,514	33,005	36,005	148,21	28,73	-60,76	295,65	65,2	-104,99	0,5	0,5	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0	0
12,45	43,55	6,264	10,002	36,006	147,9	29,45	-61,08	295,5	64,51	-105,27	0,48	0,48	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,01	0,01	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,01	0,01
12,45	43,65	8,979	10,001	36,005	144,52	41,52	-70,59	299,32	51,3	-106,39	0,46	0,46	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,02	0,02	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,02	0,02
12,45	43,75	8,643	11,29	35,585	299,11	45,4	-101,83	135,72	45,83	-78,26	0,39	0,39	208,68	32,44	57,05	66,2	63,25	109,07	0,07	0,07	25,7	61,49	18,05	286,86	74,2	150,26	0,04	0,04
12,45	43,85	8,5	10,647	34,816	130,83	44,57	-81,3	298,71	46,08	-98,47	0,29	0,29	223,36	30,01	61,57	75,38	63,9	105,38	0,15	0,15	36,11	57,19	28,59	289,66	66,29	143,71	0,06	0,06
12,45	43,95	8,657	10,835	34,743	299,49	44,97	-98,39	131,26	45,64	-81,71	0,13	0,13	228,37	27,94	59,1	82,49	66,3	105,23	0,32	0,32	25,08	61,76	31,01	279,2	63	147,93	0,05	0,05
12,45	44,05	8,355	11,921	35,041	128,83	44,92	-83,07	299,09	45,5	-96,86	0,08	0,08	243,39	30,99	73,01	83,02	60,5	99,96	0,27	0,27	19,12	64	24,74	277,7	67,91	151,76	0,15	0,15
12,45	44,15	7,375	12,935	35,155	295,19	42,63	-104,61	134,69	49,05	-76,93	0,02	0,02	287,67	39,43	87,66	110,7	50,61	91,92	0,16	0,16	17,55	64,73	22,73	277,41	69,55	152,89	0,32	0,32
12,45	44,25	NaN	14,599	35,041	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281,52	43,93	87,13	105,5	46,14	92,76	0,33	0,33	19,11	64	24,73	277,7	67,91	151,76	0,17	0,17
12,45	44,35	NaN	19,189	35,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,8	39,9	77,11	270,42	51,3	100,57	0,45	0,45	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,05	0,05
12,45	44,45	NaN	22,689	35,204	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,71	40,52	54,41	273,98	58,1	116,45	0,48	0,48	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,02	0,02
12,45	44,55	NaN	22,621	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	63,73	38,68	64,41	275,26	55,69	109,07	0,47	0,47	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,03	0,03
12,45	44,65	NaN	28,205	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	57,08	35,71	55,08	277,77	61,41	112,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	44,75	NaN	29,221	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,58	30,21	66,63	288,14	62,49	103	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	44,85	NaN	29,702	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101,41	28,04	75,93	297,27	62,87	97,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	44,95	NaN	33,008	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,64	34,46	98,81	322	56	84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	45,85	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	45,95	NaN	7,992	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,61	35,03	77,92	67,25	55,85	98,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,05	NaN	7,777	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	234,39	33,96	80,3	66,04	56,59	96,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,15	NaN	7,56	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	239,52	31,9	86,19	64	58,18	92,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,25	NaN	7,673	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	236,86	32,92	83,11	65,05	57,35	94,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,35	NaN	9,968	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219,38	46,64	62,28	76,81	49,94	116,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,45	NaN	9,843	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,99	41,3	68,02	75,23	52,26	108,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,55	NaN	10,042	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	236,28	37,24	75,73	74,01	54,09	100,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,65	NaN	9,037	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,7	40,97	67,97	72,89	52,57	108,05	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,45	46,75	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	36,85	NaN	NaN	28,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,55	37,25	NaN	18,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	37,35	NaN	18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	37,45	NaN	18,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	37,55	NaN	17,155	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	59,28	26,39	60,19	271,89	67,32	103,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	37,65	NaN	17,729	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	51,13	28,12	51,39	273,29	68,39	108,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	37,75	NaN	17,339	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,42	26,91	57,1	272,38	67,67	105,41	0,47	0,47	82	70	180	172	90	20	0,03	0,03
12,55	37,85	NaN	16,201	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,99	24,82	80,04	268,94	65,58	94,57	0,42	0,42	82	70	-180	352	90	-20	0,08	0,08
12,55	37,95	NaN	15,227	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	100,54	26,63	103,14	265,91	64,12	83,5	0,37	0,37	82	70	-180	352	90	-20	0,13	0,13
12,55	38,05	NaN	12,945	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	65,19	30,54	75,25	262,19	60,57	98,54	0,38	0,38	82	70	-180	352	90	-20	0,12	0,12
12,55	38,15	20,002	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,11	0,11	77,81	33,52	92,51	254,81	56,51	88,34	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,25	20,003	10	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,08	0,08	80,43	34,5	95,1	254,25	55,66	86,5	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,35	20,001	9,931	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,04	0,04	82,2	34,53	94,35	256,92	55,58	87,01	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,45	20,002	9,934	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,03	0,03	83,22	35,36	95,26	256,78	54,82	86,28	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,55	20,001	9,824	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,05	0,05	78,63	33,29	86,81	262,45	56,76	92,1	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,65	20,003	9,594	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,07	0,07	75,28	32,23	76,59	271,02	58,75	98,32	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,75	NaN	9,478	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,35	31,39	70,51	275,86	60,59	101,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

12,55	38,85	NaN	9,329	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,73	31,81	67,09	281,17	60,96	103,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	39,05	NaN	9,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	41,05	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,55	41,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,55	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	41,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,55	42,15	10	NaN	NaN	314,56	27,85	-48,57	89,61	69,5	-109,27	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	42,25	10	NaN	NaN	297,29	31,78	-65,32	88,9	61,41	-104,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	42,35	10	NaN	NaN	291,21	33,02	-68,98	86,59	59,43	-103,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	42,45	10,431	NaN	NaN	236,15	31,95	-87,12	52,76	58,09	-91,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	42,55	10,091	NaN	NaN	157,39	38,88	-100,13	350,31	51,84	-81,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	42,65	10,174	NaN	23,428	157,32	39,08	-94,22	342,75	51,05	-86,58	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	171,82	61,47	7,99	77,98	82,98	151,23	0,01	0,01
12,55	42,75	10,681	NaN	19,727	139,84	42,92	-98,1	330,85	47,61	-82,53	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178,21	67,55	1,27	87,72	88,83	157,54	0,02	0,02
12,55	42,85	11,48	NaN	20,314	140,45	43,54	-99,25	333,12	47,17	-81,31	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	177,84	66,27	2,19	86,96	87,99	156,26	0,03	0,03
12,55	42,95	11,241	33,003	21,581	136,63	42,24	-98,08	327,48	48,28	-82,73	0,46	0,46	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	178,01	63,86	3,72	86,37	86,66	153,81	0,04	0,04
12,55	43,05	12,133	33,002	23,186	136,53	39,55	-104,27	334,79	51,89	-78,49	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	179,17	61,09	5,17	86,66	85,47	150,99	0,03	0,03
12,55	43,15	14,594	33	23,053	136,39	36,66	-117,07	348,89	57,88	-71,29	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	179,94	61,47	4,7	87,69	85,87	151,39	0,01	0,01
12,55	43,25	16,079	33,003	21,959	151,08	30,32	-70,4	308,66	61,61	-101,1	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	180,18	63,65	3,23	88,75	87,11	153,61	0,01	0,01
12,55	43,35	13,003	33,004	23,911	141,1	43,78	-84	312,82	46,52	-95,72	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	185,1	75,52	-5,03	276,36	85,13	-165,47	0,01	0,01
12,55	43,45	11,023	33,006	34,638	146,71	38,19	-75,09	307,99	53,32	-101,44	0,48	0,48	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	288,86	73,44	177,33	19,63	87,44	16,58	0,01	0,01
12,55	43,55	9,013	33,007	36,005	148,72	34	-69,5	304,44	58,41	-103,29	0,48	0,48	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,01	0,01
12,55	43,65	9,522	10	36,002	144,74	39,6	-69,61	298,99	53,31	-106,08	0,44	0,44	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,03	0,03	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,03	0,03
12,55	43,75	8,454	10	35,677	137,73	44,04	-76,81	299,67	47,41	-102,44	0,37	0,37	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,06	0,06	27,66	60,88	16,81	289,3	75,36	149,8	0,07	0,07
12,55	43,85	7,835	10,764	35,528	297,99	44,76	-103,73	136,99	46,84	-76,75	0,27	0,27	226,05	31,07	66,03	73,49	61,87	103,75	0,16	0,16	24,42	61,94	18,78	285,34	73,5	150,62	0,07	0,07
12,55	43,95	8,127	10,677	35,372	298,6	43,03	-100,62	133	47,88	-80,23	0,16	0,16	225,13	30,37	63,72	74,92	63,04	104,54	0,24	0,24	20,85	63,34	20,56	281,29	71,71	151,8	0,1	0,1
12,55	44,05	8,498	12,703	35,2	283,58	44,13	-104,43	123,3	47,6	-76,41	0,05	0,05	256,89	33,42	79,86	88,97	57,17	96,62	0,31	0,31	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,14	0,14
12,55	44,15	11,002	13,916	35,2	298	43	-83	108,47	47,4	-96,48	0,02	0,02	273,5	38,97	85,25	99,6	51,19	93,83	0,28	0,28	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,2	0,2
12,55	44,25	NaN	15,438	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	271,96	44,23	87,01	96,12	45,85	92,9	0,35	0,35	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,15	0,15
12,55	44,35	NaN	18,546	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,06	40,97	79,65	266,65	49,84	98,86	0,42	0,42	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,08	0,08
12,55	44,45	NaN	22,213	35,203	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	61,15	37,68	64,79	271,9	56,42	108,21	0,45	0,45	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,05	0,05
12,55	44,55	NaN	26,961	35,208	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	43,75	40,72	45,65	275,97	62,19	121,04	0,43	0,43	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,07	0,07
12,55	44,65	NaN	27,946	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,49	36,85	52,99	276,79	61,39	114,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	44,75	NaN	28,793	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,5	32,71	60,72	282,18	61,88	107,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	44,85	NaN	29,312	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	85	29,7	68,2	289,73	62,61	101,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	45,85	NaN	7,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	45,95	NaN	8,032	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,28	35,23	77,5	67,48	55,72	98,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,05	NaN	8,895	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	244,36	32,75	87,28	67,6	57,29	91,75	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,15	NaN	8,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,51	32,67	85,38	66	57,45	92,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,25	NaN	8,682	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235,02	35,19	78,54	68,96	55,62	97,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,35	NaN	9,944	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,46	42,81	65,9	75,83	51,66	110,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,45	NaN	10,103	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	232,23	38,78	72,05	74,79	53,43	103,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,55	NaN	10,266	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,45	36,11	79,02	73,95	54,65	97,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,65	NaN	9,779	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	238,33	36,47	76,79	74,61	54,64	99,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,55	46,75	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	36,75	NaN	NaN	28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,65	36,85	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,65	36,95	NaN	NaN	28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,65	37,25	NaN	18,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,35	NaN	18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48	29	48	273,83	68,88	110,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,45	NaN	15,579	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	92,48	25,5	95,04	266,91	64,6	87,6	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,55	NaN	16,057	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	81,27	24,83	83,47	268,46	65,34	93,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,65	NaN	16,325	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,23	24,88	77,14	269,35	65,79	95,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,75	NaN	15,748	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,49	25,15	90,95	267,44	64,85	89,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,85	NaN	14,776	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,06	28,83	112,34	264,93	63,51	78,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	37,95	NaN	14,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	120,75	32,78	121,78	264,36	62,59	71,26	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,05	NaN	11,904	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	96,01	31,4	104,22	259,47	59,66	81,47	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,31	33,01	90,98	255,14	56,99	89,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,91	32,73	90,28	256,57	57,27	89,82	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,35	20,004	9,961	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,01	0,01	82,96	35,28	95,85	255,8	54,93	85,87	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,45	20,003	9,992	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0	0	87,35	37,6	101,15	253,38	53,22	81,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,55	20,004	9,807	NaN	217	39	-76	19,21	52,37	-101,08	0,02	0,02	78,46	33,24	86,12	263,09	56,85	92,54	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,65	NaN	9,546	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,01	31	71,25	274,61	60,81	100,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,75	NaN	9,468	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,99	30,42	67,3	277,87	62,16	102,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,85	NaN	9,251	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,74	31,21	63,34	284,16	62,42	105,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	38,95	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	39,05	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	41,05	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,65	41,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,65	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,65	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,65	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,65	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,65	41,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,65	41,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,65	41,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,65	42,05	10	NaN	NaN	314,69	27,87	-48,53	89,7	69,49	-109,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,15	10	NaN	NaN	314,85	27,9	-48,49	89,81	69,49	-109,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,25	10	NaN	NaN	302,17	30,34	-61,29	89,77	63,7	-105,71	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,35	10	NaN	NaN	298,55	30,83	-63,75	88,67	62,64	-104,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,45	10,039	NaN	NaN	297,05	35,92	-70,22	93,11	56,49	-103,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,55	10,165	NaN	NaN	309,86	40,86	-74,56	109,81	50,91	-102,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	42,65	10,005	NaN	21,774	273,29	35,11	-76,09	76,45	56,06	-99,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	189,35	69,58	-2	280,05	88,12	-159,57	0	0
12,65	42,75	10,681	NaN	20,17	132	45,47	-100,78	327,18	45,55	-79,24	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	181,37	67,83	0,32	91,25	89,7	157,83	0,02	0,02
12,65	42,85	14,781	NaN	21,276	158,56	43,98	-112,09	7,98	49,95	-70,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182,42	65,96	1,25	91,92	88,86	155,95	0	0
12,65	42,95	10,809	33,006	24,084	134,73	42,85	-97,01	324,25	47,55	-83,54	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	183,7	60,68	4,24	91,62	86,3	150,61	0,03	0,03
12,65	43,05	11,221	33,002	28,025	136,7	39,86	-100,12	329,79	50,89	-81,65	0,45	0,45	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	184,44	53,72	8,36	89,47	83,27	143,43	0,05	0,05
12,65	43,15	13,516	33,002	25,89	139,33	34,41	-114,95	348,75	59,18	-73,88	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	184,05	57,32	6,25	90,67	84,74	147,16	0,01	0,01
12,65	43,25	11,353	33,002	22,998	148,14	34,2	-100,97	341,33	56,51	-82,63	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	183,22	62,69	3,09	91,8	87,25	152,66	0,01	0,01
12,65	43,35	12,613	33,002	24,614	144,43	37,26	-86,76	320,36	52,81	-92,46	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	187,84	77,88	-6,73	279,26	83,42	-167,8	0,02	0,02
12,65	43,45	11,802	33,002	28,842	146,72	38,71	-80,78	314,97	51,88	-97,32	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	288,98	74,7	173,7	20,65	83,92	15,39	0,02	0,02
12,65	43,55	11,015	33,005	36	147,98	36,18	-77,7	312,87	54,77	-98,86	0,45	0,45	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,02	0,02	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,03	0,03
12,65	43,65	10,446	10,001	36,002	146,1	39,25	-71,42	302,63	53,15	-104,59	0,4	0,4	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,03	0,03	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,07	0,07
12,65	43,75	8,895	10	35,779	140,09	42,99	-75,49	300,6	48,69	-103,15	0,33	0,33	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,06	0,06	29,82	60,36	15,32	292,1	76,72	149,46	0,11	0,11
12,65	43,85	7,469	11,316	35,639	131,59	41,7	-76,21	293,38	49,75	-101,99	0,23	0,23	208,43	32,59	57,37	65,67	63,02	109,02	0,14	0,14	26,84	61,12	17,34	288,26	74,87	149,98	0,13	0,13
12,65	43,95	11	10,857	35,467	298	43	-83	108,47	47,4	-96,48	0,07	0,07	229,02	32,28	70,29	71,99	59,82	102,03	0,27	0,27	23,03	62,46	19,52	283,73	72,77	151,05	0,16	0,16
12,65	44,05	11,002	12,893	35,201	298	43	-83	108,47	47,4	-96,48	0,05	0,05	236,74	36,55	82,41	66,15	53,82	95,59	0,29	0,29	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,16	0,16
12,65	44,15	NaN	14,174	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246,01	41,31	92	63,36	48,72	88,25	0,3	0,3	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,2	0,2
12,65	44,25	NaN	16,236	35,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	60,08	44,13	78,4	256,03	46,99	101,03	0,33	0,33	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,17	0,17
12,65	44,35	NaN	18,677	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,16	42,1	66,38	263,68	52,1	109,9	0,38	0,38	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,12	0,12
12,65	44,45	NaN	22,446	35,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	47,52	40,35	49,36	275,92	60,57	118,96	0,39	0,39	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,11	0,11
12,65	44,55	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	44,65	NaN	25,6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	44,75	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	45,85	NaN	7,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	45,95	NaN	9,328	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	243,28	33,4	86,45	67,52	56,68	92,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	46,05	NaN	9,779	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,51	32,03	92,63	68,42	58,01	88,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	46,15	NaN	9,854	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,81	32,3	90,84	68,81	57,7	89,47	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	46,25	NaN	10,588	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,21	33,31	88,95	70,47	56,69	90,69	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,65	46,35	NaN	10,512	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	243,03	34,61	81,52	73,3	55,82	95,81	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,65	46,45	NaN	10,861	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	248,45	33,35	86,17	73,02	56,73	92,51	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,65	46,55	NaN	11,072	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	252,92	32,98	90,74	72,03	57,02	89,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	46,65	NaN	11,502	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254,07	34,48	88,65	75,71	55,53	90,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,65	46,75	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	219	47	62	76,94	49,78	116,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	36,75	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,75	36,85	NaN	NaN	28,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,75	36,95	NaN	NaN	28,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,75	37,35	NaN	14,483	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,62	30,66	117,41	264,54	63,09	74,74	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,45	NaN	14,463	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,96	30,78	117,71	264,52	63,06	74,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,55	NaN	14,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	119,11	32,05	120,42	264,39	62,76	72,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,65	NaN	13,723	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	127,53	36,38	126,89	264,53	61,68	66,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,75	NaN	12,988	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,37	42,71	131,85	265,73	59,65	58,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,85	NaN	12,767	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,63	44,66	132,73	266,23	58,91	56,16	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	37,95	NaN	12,915	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,14	43,36	132,17	265,89	59,41	57,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,05	NaN	11,512	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	102,17	32,61	109,5	259,37	59,47	77,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,15	20	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,05	0,05	85,37	31,16	96,38	257,93	59,06	86,16	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,25	20,002	9,929	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,03	0,03	72,68	31,29	83,48	260,3	58,94	93,95	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,35	NaN	9,952	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	76,22	32,61	88,58	257,91	57,4	90,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,45	NaN	9,947	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80,97	34,42	93,46	256,78	55,65	87,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,55	NaN	9,703	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,24	31,63	77,92	268,35	59,15	97,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,65	NaN	9,289	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,79	29,91	61,49	283,86	64,01	105,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,75	NaN	9,297	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,64	29,81	61,41	283,77	64,11	105,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,85	NaN	9,297	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,31	31,52	62,37	283,85	62,41	105,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	39,05	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	41,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,75	41,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,75	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,75	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,75	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,75	41,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,75	41,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,75	41,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,75	42,05	10	NaN	NaN	314,87	27,9	-48,48	89,83	69,49	-109,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,15	10	NaN	NaN	315,2	27,96	-48,39	90,05	69,48	-109,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,25	10	NaN	NaN	313,31	29,75	-56,82	96,32	65,46	-107,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,35	10	NaN	NaN	318,64	35,06	-60,57	104,07	59,98	-109,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,45	10,398	NaN	NaN	326,65	41,48	-64,46	114,11	53,3	-110,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,55	10,169	NaN	NaN	319,38	42,56	-72,77	116,54	49,76	-105,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	42,65	10,066	NaN	21,308	309,56	42,24	-76,97	112,21	49,08	-101,57	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	189,66	70,85	-2,74	280,56	87,41	-160,83	0,01	0,01
12,75	42,75	10,304	NaN	20,101	324,53	44,93	-80,53	131,27	45,84	-99,32	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	183,87	69,31	-1,05	274,24	89,01	-159,31	0,01	0,01
12,75	42,85	10,707	33,004	20,884	326,51	45,22	-81	133,84	45,49	-98,96	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	185,59	68,67	-0,97	275,94	89,1	-158,67	0,01	0,01
12,75	42,95	10,283	33,003	23,4	129,55	43,18	-97,95	320,4	47,34	-82,6	0,48	0,48	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	186,62	63,81	1,75	95,85	88,43	153,8	0,02	0,02
12,75	43,05	10,043	33,001	32,649	138,2	38,69	-84,04	310,58	51,55	-94,75	0,25	0,25	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	185,06	47,4	11,79	87,02	81,35	136,79	0,25	0,25
12,75	43,15	10,224	33	26,396	151,94	40,17	-83,57	323,54	50,13	-95,4	0,48	0,48	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	185,77	57,05	6,04	92,48	84,94	146,91	0,02	0,02
12,75	43,25	10,996	33,001	24,054	144,7	37,52	-94,54	330,41	52,61	-86,53	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	187,02	68,88	-1,2	277,46	88,88	-158,87	0,02	0,02
12,75	43,35	11,754	33,001	26,488	143,46	37,58	-90,58	324,2	52,42	-89,55	0,46	0,46	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,02	0,02	286,12	79,4	-174,45	195,1	84,55	-10,65	0,02	0,02
12,75	43,45	11,84	33,001	29,616	147,78	37,79	-83,61	319,72	52,48	-94,93	0,44	0,44	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,02	0,02	289,98	74,24	169,37	22,9	79,77	16,02	0,04	0,04
12,75	43,55	11,912	33,001	36,001	145,3	35,36	-85,12	319,32	54,79	-93,46	0,4	0,4	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,03	0,03	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,07	0,07
12,75	43,65	9,588	21,925	36,001	141,33	34,04	-76,45	305,12	57,03	-98,99	0,29	0,29	320,35	29,95	103,59	124,76	60,97	82,29	0,05	0,05	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,16	0,16
12,75	43,75	8,92	10,001	36	132,47	36,67	-78,75	298,54	54,14	-98,27	0,24	0,24	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,06	0,06	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,2	0,2
12,75	43,85	6,973	10	35,75	120,22	34,48	-86,3	295,73	55,6	-92,54	0,15	0,15	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,11	0,11	29,23	60,49	15,75	291,32	76,34	149,54	0,24	0,24
12,75	43,95	11,001	11,531	35,581	298	43	-83	108,47	47,4	-96,48	0,07	0,07	206,08	33,93	59,98	60,93	61,09	108,6	0,21	0,21	25,59	61,53	18,11	286,73	74,15	150,29	0,22	0,22
12,75	44,05	NaN	11,025	35,441	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	233,93	35,04	77,08	69,57	55,97	98,91	0,28	0,28	22,44	62,69	19,81	283,06	72,47	151,24	0,22	0,22
12,75	44,15	NaN	14,512	35,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	41,87	93,46	62,37	48,22	86,91	0,33	0,33	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,17	0,17
12,75	44,25	NaN	16,049	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	59,79	44,85	79,4	254,58	46,12	100,37	0,35	0,35	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,15	0,15
12,75	44,35	NaN	20,573	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	58,77	37,5	60,63	274,12	57,96	110,63	0,33	0,33	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,17	0,17
12,75	44,45	NaN	25,601	35,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,34	0,34	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,16	0,16
12,75	44,55	NaN	25,603	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	44,65	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	44,75	NaN	25,605	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	45,85	NaN	7,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240	31	88	62,33	59,02	91,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	45,95	NaN	10,256	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	256,28	32,43	95,42	69,87	57,74	86,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	46,05	NaN	11,924	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	263,62	33,2	101,95	69,43	57,61	82,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,75	46,15	NaN	12,126	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	266,76	32,94	103,93	70,29	58,14	81,13	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,75	46,25	NaN	12,112	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	32,91	103,67	70,85	58,14	81,31	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,75	46,35	NaN	12,208	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267,1	32,94	103,15	71,54	58,03	81,61	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,75	46,45	NaN	12,074	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	264,75	32,49	101,3	71,42	58,22	82,89	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,75	46,55	NaN	11,462	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	261,48	31,37	98,68	71,35	59,03	84,75	0,46	0,46	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,04	0,04
12,75	46,65	NaN	13,171	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	264,09	32	100,7	71,53	58,62	83,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	36,65	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,85	36,75	NaN	NaN	28,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,85	36,85	NaN	NaN	28,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,85	36,95	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
12,85	37,35	NaN	13,752	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	127,14	36,15	126,62	264,51	61,74	66,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	37,45	NaN	13,357	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,21	39,48	129,8	265,02	60,76	62,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	37,55	NaN	12,601	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,21	46,1	133,23	266,63	58,33	54,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	37,65	NaN	11,477	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,08	54,14	44,83	148,87	55,16	134,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	37,75	NaN	10,787	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,99	51,82	39,88	152,67	59,73	134,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	37,85	NaN	11,148	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,58	52,98	42,38	150,8	57,44	134,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

12,85	37,95	20,001	11,846	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,09	0,09	146,4	52,38	134,35	268,38	55,5	47,78	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,05	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,09	0,09	110,59	34,12	116,86	259,13	59,97	72,98	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,15	20,003	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,07	0,07	84,24	30,33	94,93	258,53	59,79	87,12	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,25	20,002	9,937	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,04	0,04	68,49	30,08	78,86	261,31	60,55	96,38	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,35	20,003	9,971	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	63,34	29,47	75,28	260,13	61,59	98,17	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,45	20,001	9,945	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	64,63	29,62	75,65	261,03	61,39	98,02	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,55	NaN	9,634	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,47	30,14	70,79	272,42	61,7	100,82	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,65	NaN	9,028	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,95	29,06	53,72	291,97	66,95	108,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,75	NaN	9,183	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,65	29,43	57,87	287,45	65,41	106,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,85	NaN	9,352	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,18	30,07	63,15	282,51	63,45	104,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	39,05	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	41,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,85	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,85	41,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,85	41,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,85	41,55	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,85	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,85	41,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,85	41,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,85	41,95	10,001	NaN	NaN	330	31	-44	99,62	69,04	-113,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	42,05	10	NaN	NaN	315,01	27,93	-48,45	89,92	69,48	-109,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	42,15	10,072	NaN	NaN	335,19	37,14	-63,07	122,68	57,44	-108,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	42,25	10,295	NaN	18,003	331,59	39,58	-64,05	119,32	55,05	-109,89	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
12,85	42,35	10,294	NaN	18,004	327,37	37,54	-58,07	109,21	58,86	-112,12	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
12,85	42,45	10,305	NaN	18,004	327,15	39,41	-61,95	112,55	55,93	-111,13	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
12,85	42,55	10,303	NaN	NaN	327,58	43,1	-71,56	123,04	49,59	-106,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	42,65	10,149	NaN	20,812	323,08	44,3	-79,15	128,09	46,69	-100,41	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,01	72,21	-3,51	281,08	86,66	-162,18	0,01	0,01
12,85	42,75	9,826	NaN	20,54	323,41	44,45	-83,48	134,31	45,91	-96,36	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,2	72,94	-3,91	281,35	86,26	-162,91	0,01	0,01
12,85	42,85	9,848	33,002	19,483	321,03	44,07	-82,04	130,02	46,46	-97,64	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	187,93	73,4	-3,92	279,05	86,24	-163,36	0,01	0,01
12,85	42,95	10,11	33,002	18,015	320,22	43,61	-75,57	120,66	48,08	-103,35	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	191,12	78,69	-6,78	282,46	83,35	-168,62	0,01	0,01
12,85	43,05	9,974	33,002	14,085	164,59	41,15	-66,41	314,48	52,91	-109,28	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	285,37	80,2	-177,71	194,98	87,74	-9,81	0,03	0,03
12,85	43,15	9,992	33	21,528	143,9	41,43	-88,03	321,27	48,6	-91,74	0,45	0,45	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	188,51	69,42	-1,81	279,15	88,3	-159,42	0,04	0,04
12,85	43,25	10,714	33	24,934	142,13	39,68	-91,92	324,63	50,35	-88,41	0,43	0,43	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,04	0,04	192,58	78,25	-5,81	283,77	84,32	-168,19	0,03	0,03
12,85	43,35	11,259	33,001	28,183	142,38	38,87	-91,05	323,74	51,14	-89,15	0,41	0,41	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,05	0,05	287,65	79,94	179,48	17,74	89,49	10,07	0,04	0,04
12,85	43,45	11,6	33,001	31,615	147,95	37,54	-84,72	321,31	52,64	-94,04	0,39	0,39	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,04	0,04	24,25	76,47	12,22	291,35	78,13	166,17	0,07	0,07
12,85	43,55	12,257	33,002	36,11	148,24	35,03	-84,38	321,38	55,17	-93,93	0,3	0,3	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,03	0,03	32,27	61,95	10,67	297,2	80,59	151,53	0,17	0,17
12,85	43,65	9,734	33,005	36	146,46	32,21	-74,48	308,3	59,1	-99,56	0,14	0,14	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,02	0,02	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,34	0,34
12,85	43,75	9,073	10,002	36	133,66	36,92	-78,05	298,83	54	-98,84	0,15	0,15	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,04	0,04	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,31	0,31
12,85	43,85	NaN	10	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,13	0,13	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,37	0,37
12,85	43,95	NaN	10,001	35,684	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,16	0,16	27,85	60,83	16,69	289,53	75,48	149,77	0,34	0,34
12,85	44,05	NaN	10,001	35,542	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,17	0,17	24,71	61,83	18,62	285,67	73,65	150,53	0,33	0,33
12,85	44,15	NaN	10,001	35,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,21	0,21	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,29	0,29
12,85	44,25	NaN	25,604	35,203	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,96	0,22	0,22	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,28	0,28
12,85	44,35	NaN	25,601	35,205	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,27	0,27	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,23	0,23
12,85	44,45	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	44,55	NaN	25,604	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	44,65	NaN	25,601	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	45,95	NaN	11,924	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,47	35,06	111,86	69,36	57,78	75,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,85	46,05	NaN	13,01	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	272,98	33,81	108,73	70,78	58,2	77,86	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,85	46,15	NaN	12,868	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	33,6	109,77	70,65	58,62	77,33	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,85	46,25	NaN	12,756	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,85	33,56	112,35	70,59	59,25	75,84	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,85	46,35	NaN	12,683	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,16	33,5	113,05	71,13	59,48	75,47	0,48	0,48	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,02	0,02
12,85	46,45	NaN	12,743	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,54	33,02	109,8	71,3	59,15	77,58	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,85	46,55	NaN	12,511	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,73	32,22	106,17	70,81	59,2	80,05	0,46	0,46	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,04	0,04
12,85	46,65	NaN	11,965	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	266,26	30,95	102,89	71,32	59,91	82,38	0,45	0,45	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,05	0,05
12,85	46,75	NaN	12,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	291	35	119	76,91	59,89	71,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	36,65	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,95	36,75	NaN	NaN	28,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,95	36,85	NaN	NaN	28,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
12,95	37,35	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,45	NaN	12,553	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,65	46,51	133,35	266,74	58,16	54,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,55	NaN	11,626	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	147,91	54,06	134,44	268,81	54,68	46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,65	NaN	10,544	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,18	51,11	38,31	153,8	61,15	134,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,75	NaN	10,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,41	49,79	35,24	155,89	63,85	134,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,85	20,001	10,452	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,02	0,02	270,24	50,85	37,74	154,2	61,66	134,17	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	37,95	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,11	0,11	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,05	20,001	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,13	0,13	113,58	34,53	118,92	259,73	60,25	71,59	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,15	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,1	0,1	83,99	29,74	94,21	259,14	60,34	87,6	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,25	20	9,939	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,06	0,06	66,9	29,41	76,56	262,24	61,47	97,46	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,35	20,001	9,973	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	62,24	28,92	73,46	260,99	62,38	98,94	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,45	20,001	9,958	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	63,83	28,7	73,67	262,3	62,56	98,75	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,55	NaN	9,77	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,01	29,76	71,99	269,54	61,83	100,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,65	NaN	9,286	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,21	29,52	60,17	284,58	64,7	105,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,75	NaN	9,303	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,26	29,6	60,82	283,97	64,45	105,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,85	NaN	9,335	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,11	29,26	60,66	283,91	64,78	105,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	39,05	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	41,15	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,95	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,95	41,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,95	41,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,95	41,55	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,95	41,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
12,95	41,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
12,95	41,95	13,484	NaN	NaN	329,05	35,56	-57,52	111	60,62	-111	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	42,05	10,782	NaN	NaN	334,93	38,49	-70,27	130,31	54,13	-105,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	42,15	10,523	NaN	18,002	337,35	40,99	-68,96	130,34	52,25	-107,33	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
12,95	42,25	10,503	NaN	18,001	334,38	40,87	-64,16	121,75	53,92	-110,66	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
12,95	42,35	10,139	NaN	18,001	325,58	32,51	-50	100,72	65,69	-112,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
12,95	42,45	10,192	NaN	18,002	315,45	33,26	-55,9	96,45	62,99	-110,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
12,95	42,55	10,343	NaN	18	330,13	43,35	-70,54	124,21	49,66	-107,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
12,95	42,65	10,214	NaN	20,375	326,51	44,36	-78,22	130,25	46,81	-101,29	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,32	73,39	-4,16	281,51	86,02	-163,35	0,01	0,01
12,95	42,75	9,828	NaN	19,821	324,92	44,32	-84,27	136,94	45,96	-95,57	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,73	74,86	-4,94	282,02	85,23	-164,8	0,01	0,01
12,95	42,85	9,684	33,005	18,62	316,44	33,53	-88,86	135,08	56,47	-90,75	0,5	0,5	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	191,64	77,93	-6,46	283	83,68	-167,85	0	0
12,95	42,95	10,031	33,001	15,566	318,14	43,52	-82,78	128,23	46,91	-96,8	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	284,83	80,91	-174,8	194	84,87	-9,13	0,01	0,01
12,95	43,05	10,081	33,001	12,356	140,23	40,93	-87,49	316,91	49,12	-92,18	0,44	0,44	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	286,07	80,03	179,05	16,23	89,07	9,97	0,06	0,06
12,95	43,15	10,212	33	19,466	140,89	41,92	-88,94	319,47	48,09	-90,95	0,43	0,43	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,03	0,03	191,62	78,6	-5,47	282,7	84,64	-168,55	0,04	0,04
12,95	43,25	10,568	33	26,05	140,28	40,97	-91,26	321,94	49,04	-88,91	0,18	0,18	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,3	0,3	190,41	79,15	-0,91	280,58	89,11	-169,15	0,02	0,02
12,95	43,35	11,003	33	29,687	141,45	39,63	-90,83	322,53	50,38	-89,31	0,34	0,34	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,11	0,11	192,49	87,21	-0,42	282,51	89,58	-177,21	0,05	0,05
12,95	43,45	11,426	33,001	32,381	148,13	37,82	-84,8	321,56	52,37	-94,02	0,34	0,34	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,05	0,05	18,67	79,77	4,86	287,8	85,22	169,74	0,11	0,11
12,95	43,55	10,182	33,002	35,912	149,58	34,35	-79,39	316,79	56,32	-97,17	0,16	0,16	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,03	0,03	30,77	62,35	10,23	295,98	80,95	151,97	0,31	0,31
12,95	43,65	8,94	33,004	36,008	146,17	35,88	-66,54	298	57,48	-106,06	0,01	0,01	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	33,87	60,14	11,91	297,88	79,69	149,6	0,49	0,49
12,95	43,75	NaN	NaN	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
12,95	43,85	NaN	NaN	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
12,95	43,95	NaN	10,002	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,16	0,16	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,34	0,34
12,95	44,05	NaN	10,002	35,627	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212	28	42	83,51	71,69	111,56	0,15	0,15	26,56	61,21	17,52	287,92	74,71	150,05	0,35	0,35
12,95	44,15	NaN	NaN	35,206	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,5	0,5
12,95	44,25	NaN	NaN	35,205	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	17	65	22	277,31	70,15	153,3	0,5	0,5
12,95	44,35	NaN	25,603	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	44,45	NaN	25,606	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	44,55	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	35	46	36	278,22	64,99	129,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	45,95	NaN	13,989	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,6	36	113,66	71,16	57,42	73,75	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
12,95	46,05	NaN	13,543	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,63	34,54	111,41	71,18	58,14	75,9	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,95	46,15	NaN	13,32	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,62	34,22	112,72	70,76	58,75	75,28	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,95	46,25	NaN	12,95	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	280,9	34,09	116,54	69,8	59,9	73,18	0,48	0,48	325,17	75,15	171,18	57,45	81,48	15,02	0,02	0,02
12,95	46,35	NaN	12,574	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,99	34,34	118,01	72,2	60,13	72,21	0,49	0,49	324,83	73,54	170,4	57,57	80,8	16,68	0,01	0,01
12,95	46,45	NaN	12,908	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,38	33,03	112,45	71,14	59,75	76,06	0,47	0,47	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,03	0,03
12,95	46,55	NaN	13,271	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,69	33	110,74	71,39	59,38	77,05	0,46	0,46	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,04	0,04
12,95	46,65	NaN	12,222	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	273,09	30,61	110,17	69,98	61,45	78,47	0,44	0,44	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,06	0,06
12,95	46,75	NaN	15,142	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	280,73	28,91	115,17	72,5	64,05	76,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	36,65	NaN	NaN	28,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,05	36,75	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,05	36,85	NaN	NaN	28,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,05	37,35	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,65	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,85	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,04	0,04	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	37,95	20,001	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,15	0,15	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,05	20	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,2	0,2	121,42	34,65	124,58	261,46	62,09	68,58	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,15	20,001	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,17	0,17	84,61	29,44	94,28	259,7	60,65	87,59	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,25	20,001	9,616	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,1	0,1	66,99	28,25	77,49	261,13	62,47	96,64	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,35	20,001	9,825	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,03	0,03	66,63	27,73	75,82	262,57	63,19	97,34	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,45	20,002	9,978	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	68,68	24,17	75,81	264,17	66,61	96,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,55	20	9,937	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	68,83	31,38	75,21	266,02	59,77	98,85	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,65	NaN	9,667	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,78	30,26	69,36	273,35	61,87	101,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,75	NaN	9,532	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,49	29,96	66,53	277,11	62,74	102,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,85	NaN	9,443	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,74	29,4	63,14	280,91	64,03	104,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	39,05	NaN	9,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	41,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
13,05	41,35	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	-180	251	90	-28	0,5	0,5
13,05	41,45	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,5	0,5
13,05	41,55	11,001	NaN	10,002	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,27	0,27
13,05	41,65	11,001	NaN	10,002	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	62	180	71	90	28	0,23	0,23
13,05	41,75	13,8	NaN	NaN	317,4	41,97	-97,37	147,27	48,45	-83,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	41,85	14,294	NaN	NaN	319,19	41,32	-93,16	143,41	48,75	-87,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	41,95	11,519	NaN	NaN	331,04	36,42	-73,65	131	55,27	-101,74	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	42,05	10,623	NaN	18	336,73	38,71	-71,05	132,98	53,73	-104,59	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,05	42,15	10,783	NaN	18,002	336,45	41,68	-71,08	131,79	51,02	-106,11	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,05	42,25	10,619	NaN	18,001	336,23	41,74	-67,67	127,4	51,99	-108,72	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,05	42,35	10,373	NaN	18,001	329,8	38,31	-58,97	112,32	57,91	-112,16	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,05	42,45	10,393	NaN	18,001	328,06	40	-61,32	112,54	55,67	-111,93	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,05	42,55	10,469	NaN	18,002	332,17	44,63	-70,89	126,2	48,41	-107,92	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,05	42,65	10,293	NaN	13,851	329,74	44,89	-75,24	129,34	46,97	-104,24	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89,2	74,68	175,23	180,46	85,4	15,37	0,01	0,01
13,05	42,75	10,751	NaN	19,414	134,82	44,83	-99,9	328,64	46,01	-80,3	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	191,04	75,92	-5,48	282,37	84,68	-165,86	0,01	0,01
13,05	42,85	10,586	33,004	18,245	326,26	40,99	-77,18	129,48	50,24	-100,91	0,5	0,5	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	191,93	78,85	-6,88	283,27	83,25	-168,77	0	0
13,05	42,95	10,047	33,001	17,478	319,19	43,24	-84,24	131,31	47,03	-95,39	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	191,5	79,44	-6,04	282,61	84,06	-169,38	0,01	0,01
13,05	43,05	10,137	33	17,535	136,4	42,51	-91,94	319,03	47,52	-88,22	0,46	0,46	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	192,97	83,08	-6,78	283,79	83,27	-173,04	0,03	0,03
13,05	43,15	10,3	33	22,181	138,28	42,53	-90,99	319,62	47,48	-89,1	0,42	0,42	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,04	0,04	189,72	78,51	-0,98	279,91	89,04	-168,51	0,04	0,04
13,05	43,25	10,576	33	27,688	138,69	41,91	-91,88	321,22	48,11	-88,31	0,23	0,23	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,24	0,24	189,59	82,03	2,61	99,23	87,42	172,02	0,03	0,03
13,05	43,35	11,022	33	30,878	140,24	40,5	-91,64	322,39	49,52	-88,6	0,31	0,31	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,12	0,12	101,47	86,41	179,42	191,51	89,42	3,59	0,07	0,07
13,05	43,45	10,499	33,001	32,905	148,48	36,83	-85,91	323,38	53,28	-93,06	0,28	0,28	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,06	0,06	16,92	80,53	1,18	286,73	88,84	170,53	0,16	0,16
13,05	43,55	10,24	33,002	35,647	151,24	35,25	-76,08	314,36	55,93	-99,65	0,12	0,12	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,04	0,04	28,54	64,27	8,7	294,74	82,17	154	0,34	0,34
13,05	43,65	NaN	33,002	35,987	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	33,57	60,3	11,79	297,66	79,78	149,77	0,5	0,5
13,05	43,75	NaN	NaN	36,059	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	33,08	61,02	11,32	297,54	80,12	150,54	0,5	0,5
13,05	43,85	NaN	NaN	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,05	43,95	NaN	NaN	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,05	44,05	NaN	NaN	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,05	45,85	NaN	25,602	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	37	63	307,54	57,57	108,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,05	45,95	NaN	14,687	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,96	36,37	116,35	72,36	57,9	71,89	0,46	0,46	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,04	0,04
13,05	46,05	NaN	14,557	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,48	36,22	116,22	72,08	57,99	72,07	0,45	0,45	326,42	83,17	176,45	56,84	86,47	6,85	0,05	0,05
13,05	46,15	NaN	13,741	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,16	35,19	112,92	71,8	57,94	74,64	0,45	0,45	322,66	80,86	-179,11	232,52	89,12	-9,14	0,05	0,05
13,05	46,25	NaN	12,969	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,98	33,89	114,72	69,97	59,57	74,31	0,47	0,47	323,16	75,29	175,88	54,2	86,02	14,75	0,03	0,03
13,05	46,35	NaN	12,606	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281,98	33,59	115,95	71,68	60,17	73,79	0,48	0,48	323,25	72,29	173,28	55,3	83,6	17,83	0,02	0,02
13,05	46,45	NaN	13,1	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,31	32,65	111,34	71,42	59,83	76,88	0,45	0,45	324,5	72,05	169,81	57,67	80,31	18,21	0,05	0,05
13,05	46,55	NaN	13,507	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,32	32,87	113,58	70,86	60,17	75,51	0,43	0,43	325,11	74,84	171,02	57,47	81,34	15,34	0,07	0,07
13,05	46,65	NaN	13,706	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,23	33,32	114,1	71,07	59,91	74,98	0,44	0,44	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,06	0,06
13,05	46,75	NaN	12,187	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	272,26	30,34	109,51	69,94	61,57	78,94	0,43	0,43	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,07	0,07
13,15	36,55	NaN	NaN	28,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	165	90	-42	0,5	0,5
13,15	36,65	NaN	NaN	28,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,15	36,75	NaN	NaN	28,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,15	37,35	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	37,45	NaN	10	35,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,32	0,32	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,18	0,18
13,15	37,55	NaN	10	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,38	0,38	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,12	0,12
13,15	37,65	NaN	10	35,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,44	0,44	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,06	0,06
13,15	37,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	37,85	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,09	0,09	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	37,95	20,001	10,001	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,22	0,22	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,05	20	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,28	0,28	120,33	33,91	123,99	261,23	62,44	69,4	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,15	20	9,192	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,29	0,29	80,98	26,15	94,85	255,58	63,95	87,62	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,25	20	9,447	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,21	0,21	67,24	27,71	80,02	258,48	62,74	95,2	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,35	20	9,273	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,06	0,06	65,45	28,24	76,66	260,51	62,59	97,06	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

13,15	38,45	20,001	9,721	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	67,74	28,42	76,1	263,46	62,48	97,41	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,55	20,002	9,691	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	68,62	31,94	77,04	263,79	58,96	97,96	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,65	NaN	9,821	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,47	30,52	73,15	268,84	60,92	99,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,75	NaN	9,658	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,81	29,66	67,75	274,02	62,74	102,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,85	NaN	9,548	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,36	29,53	65,58	277,91	63,34	103,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	39,05	NaN	9,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,45	11,002	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,55	11,001	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,65	13,165	NaN	NaN	315,11	42,95	-102,69	152,21	48,34	-78,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,75	11,536	NaN	NaN	314,53	38,33	-93,82	139,4	51,77	-86,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,85	11,891	NaN	NaN	315,65	37,46	-90,46	136,23	52,54	-89,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	41,95	11,046	NaN	18,001	330,94	38,66	-77,04	134,52	52,5	-100,17	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,15	42,05	10,762	NaN	18,002	337,48	40,64	-72,26	134,62	51,66	-104,65	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,15	42,15	10,757	NaN	18	336,52	41,28	-73,02	134,4	50,88	-104,39	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,15	42,25	10,641	NaN	18	337,49	41,93	-72,14	134,07	50,5	-105,4	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,15	42,35	10,575	NaN	18	337,51	42,62	-71,16	132,63	50,14	-106,55	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,15	42,45	10,691	NaN	18	335,13	44,64	-72,35	131,03	47,97	-106,67	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,15	42,55	10,565	NaN	18,001	127,98	45,95	-107,59	332,49	46,75	-72,66	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,15	42,65	10,213	NaN	14,566	339,45	47,35	-61,28	120,48	49,84	-117,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	84,15	67,11	178,04	174,92	88,2	22,9	0	0
13,15	42,75	9,99	NaN	19,289	326,1	43,79	-77,95	129,62	47,41	-101,32	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	191,13	76,24	-5,64	282,48	84,52	-166,17	0,01	0,01
13,15	42,85	9,752	33,001	18,406	319,63	42,28	-83,83	131,32	48,02	-95,58	0,49	0,49	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	191,81	78,46	-6,71	283,16	83,43	-168,38	0,01	0,01
13,15	42,95	10,011	33,002	19,655	320,03	43,82	-84,51	132,44	46,43	-95,24	0,48	0,48	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0	0	188,31	72,27	-1,73	278,83	88,35	-162,26	0,02	0,02
13,15	43,05	10,066	33,001	22,853	134,74	44,3	-93,74	319,96	45,82	-86,36	0,46	0,46	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	188,49	77,94	1,15	98,24	88,87	167,94	0,03	0,03
13,15	43,15	10,102	33,001	25,942	136,39	43,1	-92,6	319,95	46,95	-87,56	0,42	0,42	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,03	0,03	185,99	78,1	6,49	94,65	83,65	168,03	0,05	0,05
13,15	43,25	10,251	33	29,963	136,18	42,66	-93,65	321,14	47,45	-86,64	0,36	0,36	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,07	0,07	95,83	80,14	175,19	186,65	85,26	9,89	0,07	0,07
13,15	43,35	10,403	33	32,353	143,22	38,46	-88,05	320,72	51,56	-91,55	0,27	0,27	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,08	0,08	100,27	81,11	-177,91	9,95	87,94	-8,89	0,15	0,15
13,15	43,45	9,3	22,583	35,056	157,61	38,77	-83,93	329,85	51,49	-94,86	0,11	0,11	147,43	43,29	98,53	315,78	47,3	82,04	0,13	0,13	14,13	78,53	-6,83	105,5	83,31	-168,45	0,26	0,26
13,15	43,55	NaN	18,477	35,367	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	142,95	40,05	97,2	313,58	50,33	83,98	0,12	0,12	22,09	70,17	3,16	291,02	87,03	160,15	0,38	0,38
13,15	43,65	NaN	16,159	35,869	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,1	38,2	95,66	312,92	52,02	85,56	0,09	0,09	29,52	63,26	9,47	295,23	81,55	152,94	0,41	0,41
13,15	43,75	NaN	10,002	35,831	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	30	93	320,54	60,05	88,27	0,04	0,04	28,77	63,76	9,03	294,75	81,91	153,47	0,46	0,46
13,15	43,85	NaN	NaN	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,15	43,95	NaN	NaN	36,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,15	44,05	NaN	NaN	36,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,15	45,85	NaN	22,803	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	91,8	42,22	60,77	308,88	54,1	113,9	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,15	45,95	NaN	14,987	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,99	37	116,62	72,88	57,45	71,35	0,46	0,46	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,04	0,04
13,15	46,05	NaN	14,69	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,82	37,35	112,92	75,81	56,03	73,44	0,43	0,43	231,04	83,08	-2,77	321,37	87,25	-173,08	0,07	0,07
13,15	46,15	NaN	14,805	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,76	37,41	114,18	74,28	56,34	72,6	0,44	0,44	322,57	81,6	-178,45	232,34	88,47	-8,4	0,06	0,06
13,15	46,25	NaN	13,046	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,45	34,12	111,04	70,53	58,43	76,33	0,47	0,47	323,22	73,45	174,3	54,85	84,53	16,62	0,03	0,03
13,15	46,35	NaN	13,193	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267,2	30,44	105,64	69,22	60,8	81	0,48	0,48	323,18	69,02	170,8	56,5	81,41	21,23	0,02	0,02
13,15	46,45	NaN	13,313	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,37	31,67	109,61	71,66	60,35	78,3	0,43	0,43	323,3	70,95	172,05	55,91	82,49	19,22	0,07	0,07
13,15	46,55	NaN	13,465	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,07	32,96	111,24	72,21	59,53	76,78	0,42	0,42	325,01	74,38	170,79	57,51	81,13	15,81	0,08	0,08
13,15	46,65	NaN	13,786	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,13	33,24	113,99	71,11	59,95	75,08	0,44	0,44	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,06	0,06
13,15	46,75	NaN	12,018	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,93	29,6	106,8	70,79	61,78	80,68	0,42	0,42	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,08	0,08
13,25	36,55	NaN	NaN	28,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	180	345	90	42	0,5	0,5
13,25	36,65	NaN	NaN	28,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255	48	-180	345	90	42	0,5	0,5
13,25	37,35	NaN	NaN	35,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,25	37,45	NaN	10,001	35,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,24	0,24	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,26	0,26
13,25	37,55	NaN	10,001	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,29	0,29	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,21	0,21
13,25	37,65	NaN	10	35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,35	0,35	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,15	0,15
13,25	37,75	20,002	10,001	35,005	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,08	0,08	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,33	0,33	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,09	0,09
13,25	37,85	20,002	10	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,16	0,16	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	37,95	20	10,001	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,29	0,29	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,05	20	8,685	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,33	0,33	100,9	25,79	117,58	250,79	67,32	77,39	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,15	20	8,306	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,43	0,43	58,71	27,82	75,74	254,74	63,11	97,41	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,25	20	7,288	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,31	0,31	53,9	30,79	74,98	251,24	60,37	98,78	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,35	20	8,521	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,09	0,09	56,73	30,02	74,91	254,02	61,12	98,55	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,45	20	8,964	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,03	0,03	60,37	30,22	75,42	257,12	60,84	98,34	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,55	20,001	9,027	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,02	0,02	60,63	31,05	75,51	257,42	60,04	98,57	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,65	NaN	8,845	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	58,19	31,24	74,54	256,11	60,01	99,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,75	NaN	10,925	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67,48	28,73	77,89	261,23	61,97	96,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,85	NaN	9,623	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,09	29,58	67,33	275,74	62,9	102,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	38,95	NaN	9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	29	53	292,75	67,22	108,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,35	11,002	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,45	11,001	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,55	11,001	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,65	11,768	NaN	NaN	312,49	42,19	-100,31	146,28	48,64	-80,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,75	11,33	NaN	NaN	314,02	39,99	-92,62	137,44	50,06	-87,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,85	11,653	NaN	NaN	317,15	37,47	-89,66	136,72	52,53	-90,26	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	41,95	11,237	NaN	18,001	329,96	37,88	-80,16	137,57	52,77	-97,57	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,25	42,05	10,951	NaN	18,001	335,09	40,25	-74,78	135,48	51,42	-102,53	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,25	42,15	10,787	NaN	18,001	336,48	40,97	-74,37	136,15	50,85	-103,17	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,25	42,25	10,583	NaN	18	337,91	41,08	-74,64	137,89	50,68	-103	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,25	42,35	10,456	NaN	18	338,87	41,29	-75,03	139,29	50,4	-102,78	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,25	42,45	10,958	NaN	18	137,35	45,23	-103,87	336,68	46,43	-76,41	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,25	42,55	10,363	NaN	18,001	123,52	40,58	-109,46	328,47	52,16	-74,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,25	42,65	10,284	NaN	18,001	123,3	45,42	-115,81	337,87	50,11	-66,16	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,25	42,75	9,626	NaN	13,601	325,2	43	-77,22	127,96	48,31	-101,66	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90,93	77,14	174,77	182,1	84,9	12,91	0,01	0,01
13,25	42,85	8,997	NaN	21,824	315,96	41,05	-85,32	129,76	49,12	-94,07	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	184,89	65,45	2,43	93,88	87,79	155,43	0,01	0,01
13,25	42,95	9,84	33,002	21,899	319,27	43,8	-85,12	132,52	46,4	-94,67	0,47	0,47	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	183,89	65,11	3,2	92,54	87,1	155,08	0,02	0,02
13,25	43,05	9,863	33,002	26,471	318,39	44,93	-87,14	134,35	45,14	-92,85	0,45	0,45	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	183,42	77,95	9,97	91,32	80,25	167,77	0,04	0,04
13,25	43,15	9,847	33	29,015	135,9	44,14	-91,86	318,49	45,89	-88,2	0,4	0,4	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,02	0,02	85,11	67,81	176,44	176,46	86,7	22,23	0,08	0,08
13,25	43,25	9,791	29,329	31,672	135,34	44,24	-91,97	318,09	45,79	-88,08	0,32	0,32	316,7	42,08	76,13	155,1	49,41	102,21	0,04	0,04	89,19	66,45	-177,74	358,29	87,93	-23,57	0,14	0,14
13,25	43,35	9,708	22,379	33,901	149,76	41,26	-81,25	318,18	49,32	-97,6	0,15	0,15	147,16	43,23	98,69	315,31	47,39	81,91	0,08	0,08	101,6	77,19	-172,75	9,98	82,93	-12,91	0,27	0,27
13,25	43,45	10	18,452	35,317	138	31	-98	327,31	59,33	-85,22	0,01	0,01	142,89	40,14	97,47	313,15	50,27	83,74	0,1	0,1	13,12	80,3	-9,24	104,69	80,89	-170,17	0,39	0,39
13,25	43,55	NaN	14,408	35,122	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	141,75	36,2	97,48	312,51	54,16	84,56	0,16	0,16	14,92	77,16	-5,22	106,09	84,91	-167,11	0,34	0,34
13,25	43,65	NaN	14,229	35,231	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,64	36,68	94,06	312,58	53,43	86,98	0,16	0,16	20,17	71,54	1,54	289,68	88,54	161,53	0,34	0,34
13,25	43,75	NaN	10	35,678	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	131,29	33,7	89,15	312,31	56,3	90,57	0,17	0,17	24,22	67,38	5,63	292,04	84,8	157,28	0,33	0,33
13,25	43,85	NaN	10,001	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	30	93	320,54	60,05	88,27	0,15	0,15	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,35	0,35
13,25	43,95	NaN	NaN	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,25	44,05	NaN	NaN	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,5	0,5
13,25	45,85	NaN	22,762	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	91,76	42,3	60,75	308,89	54,04	113,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,25	45,95	NaN	14,898	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	285,37	37,39	113,63	76,53	56,2	72,97	0,4	0,4	230,12	78,59	1,7	139,78	88,34	168,59	0,1	0,1
13,25	46,05	NaN	15,168	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	285,56	38,51	112,58	77,57	54,91	73,01	0,42	0,42	230,52	80,45	-0,07	320,54	89,93	-170,45	0,08	0,08
13,25	46,15	NaN	16,498	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	290,06	41,23	115,25	77,98	53,41	69,51	0,44	0,44	322,08	84,9	-175,53	231,68	85,54	-5,11	0,06	0,06
13,25	46,25	NaN	19,047	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	296,61	46,9	115,6	81,58	48,81	65,22	0,47	0,47	323,29	73,58	174,23	54,93	84,46	16,5	0,03	0,03
13,25	46,35	NaN	12,62	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,63	26,3	111,34	71,09	65,63	79,81	0,38	0,38	323,03	66,33	169,15	57,43	80,08	24,06	0,12	0,12
13,25	46,45	NaN	13,364	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,24	31,05	109,92	72,31	60,99	78,41	0,39	0,39	323,31	69,89	171,14	56,38	81,69	20,34	0,11	0,11
13,25	46,55	NaN	13,449	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,95	33,14	109,29	74,26	58,94	77,83	0,4	0,4	323,5	76,98	176,45	54,3	86,54	13,04	0,1	0,1
13,25	46,65	NaN	13,614	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,97	33,95	110,55	73,65	58,47	76,7	0,41	0,41	326,05	80,18	174,29	57,03	84,37	9,87	0,09	0,09
13,25	46,75	NaN	12,019	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,45	28,82	103,81	69,78	62,09	82,52	0,41	0,41	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,09	0,09
13,35	37,25	NaN	NaN	35,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,35	37,35	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,35	37,45	NaN	10	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,16	0,16	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,34	0,34
13,35	37,55	NaN	10,001	35,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,18	0,18	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,32	0,32
13,35	37,65	40	10,001	35,001	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,1	0,1	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,19	0,19	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,21	0,21
13,35	37,75	31,179	10,001	35,001	129,4	38,88	-46,93	259,18	62,71	-118,84	0,18	0,18	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,19	0,19	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,13	0,13
13,35	37,85	28,703	10	35,003	131,01	43,4	-50,25	262,16	58,11	-121,16	0,24	0,24	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,17	0,17	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,09	0,09
13,35	37,95	25,146	8,029	NaN	132,27	48,74	-56	266,63	51,45	-122,51	0,32	0,32	146,93	51,25	133,47	270,37	55,53	49,39	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,05	20	6,48	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,36	0,36	71,94	24,54	102,78	237,94	66,1	84,23	0,14	0,14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,15	20	6,524	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,41	0,41	50,27	31,45	75,07	247,63	59,72	98,96	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,25	20	7,525	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,31	0,31	49,86	30,42	75,73	246,29	60,61	98,24	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,35	20,001	7,692	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,09	0,09	51,24	30,3	76,26	247,05	60,66	97,9	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,45	20,001	8,117	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,03	0,03	53,72	30,87	76,08	249,83	60,13	98,18	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,55	20,001	8,429	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,02	0,02	54,47	31,36	76,06	250,68	59,66	98,36	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,65	NaN	8,571	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	54	31,6	75,6	250,78	59,5	98,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,75	NaN	8,754	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	54,61	31,27	76,29	250,54	59,72	98,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	38,85	NaN	12,869	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67,81	27,88	76,05	263,5	63,01	97,27	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,35	11,001	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,45	11	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,55	10,217	NaN	NaN	309,38	45,06	-101,73	145,77	46,13	-78,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,65	10,875	NaN	NaN	312,78	43,94	-99,77	146,23	46,86	-80,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,75	11,127	NaN	NaN	313,8	42,6	-96,86	143,08	47,77	-83,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,85	11,876	NaN	NaN	318,47	40,54	-87,51	135,19	49,51	-92,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,35	41,95	11,81	NaN	18,001	327,29	38,52	-80,46	135,16	52,11	-97,52	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,35	42,05	11,366	NaN	18	333,34	39,73	-76,28	135,73	51,62	-101,15	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,35	42,15	10,902	NaN	18,001	334,86	40,29	-75,64	136,3	51,21	-101,88	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,35	42,25	10,694	NaN	18	337,94	40,53	-75,47	139,11	51,02	-102,11	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,35	42,35	10,179	NaN	18	338,63	42,23	-77,71	142,24	48,95	-100,94	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,35	42,45	11,77	NaN	18	136,2	34,63	-101,1	329,62	56,11	-82,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,35	42,55	11,251	NaN	18,001	128,79	45,8	-104,65	329,34	46,08	-75,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,35	42,65	10,558	NaN	18,001	128,46	44,3	-108,89	334,01	48,64	-72,47	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,35	42,75	10,084	NaN	14,272	328,65	44,44	-75,8	129,14	47,25	-103,52	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,2	70,26	176,66	177,33	86,86	19,77	0,01	0,01
13,35	42,85	9,836	NaN	19,652	321,9	43,76	-81,5	130,22	46,84	-98,05	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	179,45	77,69	10,75	87,13	79,5	167,47	0,01	0,01
13,35	42,95	9,866	33,003	23,889	319,2	43,83	-84,61	131,75	46,41	-95,16	0,46	0,46	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	177,74	63,88	9,02	83,74	81,91	153,59	0,03	0,03
13,35	43,05	9,852	33	28,739	318	44,46	-86,78	133,5	45,63	-93,15	0,43	0,43	325	40	82	155,4	50,47	96,66	0,01	0,01	83,1	65,73	177,09	174,3	87,35	24,3	0,06	0,06
13,35	43,15	9,959	26,839	30,619	316,78	44,86	-87,62	133,43	45,19	-92,36	0,35	0,35	329,79	42,49	96,31	141,27	47,83	84,25	0,02	0,02	75,63	46,76	-165,23	335,39	79,3	-44,2	0,13	0,13
13,35	43,25	9,749	18,827	31,88	141,48	41,85	-83,91	313,34	48,44	-95,43	0,13	0,13	139,11	41,4	90,97	317,82	48,61	89,15	0,06	0,06	73,56	44,57	-160,06	329,07	76,15	-47,2	0,31	0,31
13,35	43,35	10,002	15,701	35,435	147	29	-88	324,71	61,02	-91,11	0,01	0,01	139,6	38,17	93,22	315,52	51,9	87,48	0,05	0,05	104,41	79,12	-171,66	12,83	81,81	-10,99	0,44	0,44
13,35	43,45	NaN	13,685	35,88	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,41	35,85	97,18	311,58	54,48	84,84	0,06	0,06	15,3	79,83	-7,58	106,64	82,54	-169,74	0,44	0,44
13,35	43,55	NaN	12,227	34,945	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,86	34,48	95,62	312,06	55,71	86,15	0,18	0,18	102,58	79,87	-169,74	10,75	79,9	-10,29	0,32	0,32
13,35	43,65	NaN	9,369	34,897	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135,69	32,07	92,8	312,39	57,97	88,24	0,23	0,23	13,5	77,3	-6,03	104,83	84,12	-167,23	0,27	0,27
13,35	43,75	NaN	9,275	35,503	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,23	31,84	93,11	312,57	58,21	88,07	0,26	0,26	19,71	71,18	1,51	289,23	88,57	161,18	0,24	0,24
13,35	43,85	NaN	10,001	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	131,26	33,65	88,86	312,63	56,36	90,76	0,33	0,33	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,17	0,17
13,35	43,95	NaN	10,002	36,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	30	93	320,54	60,05	88,27	0,22	0,22	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,28	0,28
13,35	45,85	NaN	22,713	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	91,71	42,39	60,72	308,91	53,98	114,06	0,35	0,35	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,15	0,15
13,35	45,95	NaN	14,827	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	282,6	37,99	108,12	80,05	54,2	76,35	0,39	0,39	229,66	76,63	3,53	138,84	86,57	166,6	0,11	0,11
13,35	46,05	NaN	15,339	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	286,17	39,11	111,07	79,77	53,94	73,71	0,4	0,4	229,86	77,11	3,22	139,14	86,86	167,09	0,1	0,1
13,35	46,15	NaN	17,199	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	293,48	43,07	114,66	81,32	51,64	68,69	0,42	0,42	230,7	79,31	1,69	140,39	88,33	169,31	0,08	0,08
13,35	46,25	NaN	19,943	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,8	47,47	60,62	308,58	50,05	118,14	0,49	0,49	323,23	82,31	-179,08	233,1	89,09	-7,69	0,01	0,01
13,35	46,35	NaN	14,166	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,11	33,13	115,16	73,83	60,35	74,49	0,33	0,33	323,32	68,9	170,3	56,84	80,95	21,38	0,17	0,17
13,35	46,45	NaN	13,531	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,81	32,5	109,97	74,5	59,67	77,72	0,36	0,36	323,65	73,42	173,21	55,6	83,49	16,69	0,14	0,14
13,35	46,55	NaN	13,492	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,18	33,78	107,73	76,14	58,02	78,49	0,38	0,38	323,55	81,02	179,43	53,64	89,44	8,98	0,12	0,12
13,35	46,65	NaN	13,656	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,95	34,35	109,62	74,61	57,9	77,08	0,4	0,4	326,47	83,62	176,78	56,82	86,8	6,39	0,1	0,1
13,35	46,75	NaN	12,006	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,53	28,77	103,86	69,8	62,14	82,5	0,4	0,4	323	66	169	57,52	79,96	24,4	0,1	0,1
13,45	37,15	NaN	NaN	35,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,45	37,25	NaN	NaN	35,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,45	37,35	NaN	NaN	35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,45	37,45	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,45	37,55	40,002	10,001	35,001	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,08	0,08	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,07	0,07	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,35	0,35
13,45	37,65	40,005	10	35	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,12	0,12	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,09	0,09	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,29	0,29
13,45	37,75	33,117	10,002	35,001	127,98	26	-47,32	262,25	71,2	-108,3	0,22	0,22	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,1	0,1	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,18	0,18
13,45	37,85	28,556	10	35	131,12	36,42	-49,54	264,45	63,14	-115,58	0,31	0,31	270,42	49,72	35,07	156	64	134	0,09	0,09	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,1	0,1
13,45	37,95	25,99	7,448	NaN	132,36	41,86	-52,92	266,95	57,83	-118,38	0,36	0,36	113,31	28,15	135,35	244,37	70,64	69,16	0,14	0,14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,05	23,013	5,691	NaN	132,67	48,16	-58,4	269,98	50,61	-120,34	0,29	0,29	39,97	33,11	67,11	246,72	59,79	104,23	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,15	20	7,077	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,21	0,21	47,11	31,1	75,51	243,9	60	98,58	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,25	20	6,841	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,13	0,13	46,55	29,8	75,97	242,62	61,18	97,9	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,35	20	6,884	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,04	0,04	47,4	28,86	76,75	242,46	61,97	97,2	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,45	20	7,686	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,02	0,02	51,51	30,93	77,53	245,97	59,88	97,37	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,55	20,003	8,192	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	51,56	31,76	77,98	245,63	59,01	97,35	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,65	NaN	8,473	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,62	31,94	77,83	244,89	58,86	97,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,75	NaN	8,534	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,21	32,03	77,49	244,88	58,82	97,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	38,85	NaN	10,764	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	60,04	31,04	88,32	242	58,97	91,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,35	11	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,45	10,7	NaN	NaN	150,26	44,54	-75,63	310,48	47,2	-103,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,55	10,915	NaN	NaN	148,08	44,48	-78,28	311,86	46,68	-101,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,65	10,916	NaN	NaN	311,61	45,27	-105,49	153,1	46,79	-74,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,75	11,036	NaN	NaN	312,31	44,1	-103,18	150,37	47,34	-77,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,85	11,844	NaN	NaN	318,27	40,19	-88,17	135,88	49,84	-91,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,45	41,95	13,636	NaN	18,001	325,26	38,34	-78,44	130,65	52,57	-99	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,05	12,207	NaN	18,001	329,62	39,32	-77,58	133,74	51,77	-99,99	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,15	10,927	NaN	18	332,5	39,16	-77,28	136,28	51,97	-100,16	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,45	42,25	11,227	NaN	18	331,94	41,05	-74,69	131,99	50,7	-102,95	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,35	10,095	NaN	18	14,2	36,94	-62,28	160,88	57,86	-109,27	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,11	0,11
13,45	42,45	10,674	NaN	18	125,84	48,59	-120,84	347,91	49,91	-59,83	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,55	11,315	NaN	18	333,5	45,58	-74,29	131,6	46,56	-105,45	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,65	10,78	NaN	18,002	131,2	46,1	-106,09	333,8	46,18	-73,93	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,75	10,342	NaN	18,002	330,79	44,78	-76,09	131,56	46,86	-103,42	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,45	42,85	10,13	NaN	31,001	325,67	44,45	-78,06	129,17	46,76	-101,47	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,01	0,01
13,45	42,95	9,811	NaN	23,571	320,7	43,53	-81,91	129,61	47,01	-97,61	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,21	41,38	-159,58	326,6	76,66	-50,45	0,03	0,03
13,45	43,05	9,88	22,859	29,638	318,89	43,74	-85,96	133,31	46,4	-93,86	0,39	0,39	335,53	45,2	108,42	130,23	47,68	72,34	0,02	0,02	80,23	50,63	-165,3	340,78	78,69	-40,31	0,09	0,09
13,45	43,15	10,067	17,537	31,065	138,78	44,64	-88,78	317,06	45,37	-91,21	0,19	0,19	131,13	42,77	82,94	320,7	47,63	96,49	0,06	0,06	68,11	44,44	-159,99	323,54	76,14	-47,34	0,25	0,25
13,45	43,25	10	14,343	31,101	147	29	-88	324,71	61,02	-91,11	0	0	135,56	37,75	88,48	317,48	52,27	91,18	0,01	0,01	52,95	47,66	-160,85	309,79	75,97	-43,97	0,49	0,49
13,45	43,35	NaN	12,859	34,049	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135,44	36,28	90,55	314,76	53,72	89,6	0,04	0,04	93,96	69,92	-171,03	0,86	81,57	-20,31	0,46	0,46
13,45	43,45	NaN	11,539	34,56	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135,07	34,89	91,59	313,13	55,13	88,89	0,07	0,07	98,08	75,86	-170,11	5,64	80,41	-14,34	0,43	0,43

13,45	43,55	NaN	10,797	34,592	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,63	33,41	93,82	312,06	56,68	87,48	0,24	0,24	99,22	76,44	-170,4	6,95	80,67	-13,75	0,26	0,26
13,45	43,65	NaN	9,432	34,633	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135,78	32	92,32	313,05	58,03	88,55	0,3	0,3	101,32	79,35	-169,52	9,36	79,7	-10,83	0,2	0,2
13,45	43,75	NaN	9,285	35,344	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,45	31,73	92,91	313,02	58,32	88,2	0,33	0,33	16,4	73,91	-1,91	106,93	88,16	-163,9	0,17	0,17
13,45	43,85	NaN	9,164	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,89	31,58	93,55	312,73	58,49	87,82	0,4	0,4	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,1	0,1
13,45	43,95	NaN	10,002	36,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	144	30	93	320,54	60,05	88,27	0,27	0,27	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,23	0,23
13,45	45,85	NaN	18,648	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	293,53	45,37	101,43	97,47	45,77	78,65	0,37	0,37	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,13	0,13
13,45	45,95	NaN	14,741	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	280,95	38,09	103,52	83,96	53,15	79,61	0,37	0,37	229,12	74,87	5,01	137,81	85,17	164,82	0,13	0,13
13,45	46,05	NaN	15,002	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,21	38,74	107,1	82,69	53,26	76,73	0,38	0,38	228,95	74,17	5,69	137,39	84,53	164,09	0,12	0,12
13,45	46,15	NaN	16,083	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	289,2	41,02	109,88	83,6	51,89	73,53	0,37	0,37	229,49	73,32	7,6	137,3	82,72	163,18	0,13	0,13
13,45	46,25	NaN	17,196	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	295,78	43,63	113,6	84,67	50,78	69,11	0,38	0,38	233,82	71,71	14,76	139,09	76	161,13	0,12	0,12
13,45	46,35	NaN	14,586	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	282,37	37,53	106,67	81,68	54,29	77,57	0,34	0,34	235,73	75,43	12,38	142,57	78,03	165,1	0,16	0,16
13,45	46,45	NaN	13,553	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,65	34,99	103,63	80,16	56,13	80,63	0,36	0,36	233,66	84,51	-0,22	323,68	89,78	-174,51	0,14	0,14
13,45	46,55	NaN	13,436	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,22	34,75	103,97	79,38	56,42	80,5	0,37	0,37	232,91	84,14	-0,94	323,01	89,07	-174,14	0,13	0,13
13,45	46,65	NaN	13,434	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,84	34,83	102,89	80,26	56,17	81,18	0,37	0,37	232,4	82,91	-0,2	322,42	89,8	-172,91	0,13	0,13
13,45	46,75	NaN	14,883	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	259,63	29,63	82,3	88,47	60,67	94,36	0,3	0,3	236,85	87,71	0,57	146,82	89,43	177,71	0,2	0,2
13,55	37,15	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,55	37,25	NaN	NaN	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,55	37,35	NaN	NaN	35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,55	37,45	40,008	NaN	35	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,45	0,45
13,55	37,55	40,005	NaN	35,001	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,45	0,45
13,55	37,65	33,764	NaN	35	127,46	25,71	-46,92	261,39	71,53	-108,2	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,34	0,34
13,55	37,75	33,984	NaN	35,001	127,29	25,6	-46,78	261,1	71,64	-108,17	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,21	0,21
13,55	37,85	30,774	NaN	35,001	129,67	31,92	-47,66	262,63	66,99	-112,76	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,11	0,11
13,55	37,95	28,165	5	35,001	131,37	36,33	-49,94	265,14	63,04	-115,33	0,34	0,34	36,11	28,58	68,72	240,03	63,53	101,19	0,11	0,11	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,05	0,05
13,55	38,05	25,161	5,407	NaN	132,67	42,62	-54,03	268,06	56,77	-118,39	0,19	0,19	45,67	33,03	75,25	243,11	58,19	99,4	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,15	23,054	6,616	NaN	132,78	47,33	-58,02	270,13	51,42	-119,88	0,13	0,13	44,31	31,58	75,23	241,51	59,58	98,91	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,25	20,001	6,387	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,04	0,04	44,14	29,15	75,32	240,84	61,89	98,04	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,35	20,001	5,399	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	35,2	21,34	72,3	234,11	69,72	96,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,45	20,002	8,376	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	59,08	31,12	78,82	252,08	59,53	96,68	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,55	20,003	8,593	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0,01	0,01	52,2	32,35	79,63	244,42	58,24	96,5	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,65	NaN	8,855	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,98	32,67	78,57	243,48	58,05	97,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,75	NaN	8,714	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,82	33,64	78,55	243,49	57,11	97,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	38,85	NaN	8,937	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,43	32,93	79,31	241,1	57,71	96,85	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,35	11	NaN	NaN	309	47	-118	166,94	49,78	-63,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,45	10,104	NaN	NaN	145,38	42,2	-79,37	311,16	48,68	-99,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,55	10,781	NaN	NaN	148,34	45,15	-78,64	312,44	45,97	-101,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,65	10,891	NaN	NaN	310,18	46,31	-111,31	159,63	47,65	-69,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,75	10,905	NaN	NaN	310,05	45,92	-112,06	160,26	48,26	-68,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,85	11,242	NaN	NaN	315,27	40,04	-89,16	134,17	49,96	-90,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	41,95	14,984	NaN	18,002	324,29	37,82	-76,23	127,05	53,45	-100,47	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,55	42,05	12,354	NaN	18,001	326,59	37,56	-78,21	131,84	53,36	-98,93	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,55	42,15	11,059	NaN	18,001	331,17	39,33	-78,35	136,25	51,63	-99,39	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,55	42,25	10,821	NaN	18	331,24	41,35	-77,15	134,34	49,9	-101,08	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,55	42,35	10,868	NaN	18	339,39	42,18	-74,03	138,28	49,8	-104	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,05	0,05
13,55	42,45	10,911	NaN	18	338,7	44,69	-72,65	134,98	47,84	-106,43	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,55	42,55	11,119	NaN	18,001	335,67	45,47	-74,08	133,53	46,72	-105,58	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,55	42,65	11,025	NaN	18,001	334,74	45,8	-74,34	132,84	46,34	-105,51	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,55	42,75	10,633	NaN	18,003	332,94	44,46	-74,98	132,34	47,43	-104,26	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,55	42,85	10,607	NaN	31	328,84	44,98	-74,85	127,89	46,98	-104,64	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,02	0,02
13,55	42,95	9,921	12,002	31	325,22	42,19	-78,93	130,42	48,77	-99,88	0,42	0,42	107	53	44	346,84	56,3	133,67	0,03	0,03	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,05	0,05
13,55	43,05	9,994	12,002	32,651	321,66	43,29	-81,27	129,75	47,33	-98,13	0,23	0,23	107	53	44	346,84	56,3	133,67	0,05	0,05	74,96	46,8	-161,42	332	76,57	-44,73	0,22	0,22
13,55	43,15	7,906	14,349	32,18	131,2	42,54	-92,49	314,57	47,51	-87,72	0,04	0,04	126,55	40,48	76,68	323,84	50,83	101,12	0,13	0,13	67,46	45,22	-160,13	323,18	76,04	-46,54	0,33	0,33
13,55	43,25	NaN	12,517	31,7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	130,97	37,1	83,48	319,13	53,18	94,91	0,07	0,07	60,64	45,9	-160,23	316,6	75,94	-45,84	0,43	0,43
13,55	43,35	NaN	11,376	33,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,79	35,55	88,85	314,21	54,46	90,82	0,09	0,09	87,27	64,68	-169,6	352,78	80,6	-25,69	0,41	0,41
13,55	43,45	NaN	10,487	33,669	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,55	34,41	92,08	311,03	55,62	88,57	0,16	0,16	92,27	71,47	-169,85	359,01	80,38	-18,81	0,34	0,34
13,55	43,55	NaN	9,719	34,232	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,97	32,78	90,36	313,54	57,22	89,77	0,36	0,36	96,38	73,76	-170,55	3,71	80,93	-16,45	0,14	0,14
13,55	43,65	NaN	9,513	34,418	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,32	31,75	91,7	314,32	58,27	88,95	0,39	0,39	98,94	76,43	-170,34	6,65	80,61	-13,75	0,11	0,11
13,55	43,75	NaN	9,265	35,215	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,88	31,54	92,85	313,53	58,51	88,25	0,38	0,38	14,25	75,49	-4,2	105,31	85,93	-165,45	0,12	0,12
13,55	43,85	NaN	9,114	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,29	31,42	93,72	312,93	58,65	87,73	0,44	0,44	34	60	12	297,93	79,63	149,45	0,06	0,06
13,55	43,95	NaN	8,776	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,51	29,87	85,89	321,25	60,21	92,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,55	45,85	NaN	18,031	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	290,1	44,17	97,58	99,59	46,32	82,7	0,36	0,36	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,14	0,14
13,55	45,95	NaN	14,455	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,12	42,35	85,06	100,79	47,84	94,49	0,34	0,34	228,34	68,34	13,76	133,17	77,23	157,76	0,16	0,16
13,55	46,05	NaN	14,444	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,69	38,15	96,4	89,58	52,13	85	0,34	0,34	227,77	72,33	6,46	135,8	83,84	162,22	0,16	0,16
13,55	46,15	NaN	14,198	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,02	38,21	92,66	92,63	51,84	87,91	0,3	0,3	226,5	70,68	6,96	134,18	83,43	160,55	0,2	0,2
13,55	46,25	NaN	13,528	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	266,23	39,41	79,71	99,45	51,35	98,35	0,21	0,21	232,78	67,99	19,3	135,31	72,16	156,82	0,29	0,29
13,55	46,35	NaN	11,852	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246,63	46,1	57,45	109,27	52,6	119,21	0,24	0,24	138,34	58,92	149,67	245,15	64,38	34,93	0,26	0,26
13,55	46,45	NaN	12,856	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	264,81	37,6	84,3	91,99	52,61	94,38	0,34	0,34	235,88	71,44	17,04	140,31	73,87	160,65	0,16	0,16
13,55	46,55	NaN	13,231	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	272,97	35,71	97,31	83,99	54,63	84,77	0,36	0,36	233,07	77,36	7,32	141,46	82,86	167,26	0,14	0,14
13,55	46,65	NaN	13,434	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	272,86	35,51	97,73	83,39	54,86	84,52	0,36	0,36	232,31	79,3	4,08	141,55	85,99	169,28	0,14	0,14
13,55	46,75	NaN	10,808	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,9	35,45	66,76	98,69	57,8	105,69	0,26	0,26	237,24	83,93	5,14	146,7	84,89	173,9	0,24	0,24
13,65	37,15	NaN	NaN	35,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,65	37,25	NaN	NaN	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,65	37,35	NaN	NaN	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,65	37,45	40,001	NaN	35	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,47	0,47
13,65	37,55	33,555	NaN	35	127,63	25,8	-47,05	261,67	71,42	-108,23	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,49	0,49
13,65	37,65	34,519	NaN	35	126,86	25,36	-46,45	260,41	71,92	-108,09	0,14	0,14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,36	0,36
13,65	37,75	35,318	NaN	35,002	126,24	25	-45,95	259,38	72,32	-107,96	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,15	0,15
13,65	37,85	33,256	NaN	26,837	127,84	28,01	-46,38	260,65	70,12	-110,15	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,31	87,62	179,87	339,31	89,87	2,38	0,1	0,1
13,65	37,95	29,945	5	23,42	130,31	31,47	-48,51	264,26	66,98	-112,07	0,34	0,34	36,24	29,06	68,57	240,42	63,12	101,48	0,08	0,08	160,98	81,82	1,01	70,84	89	171,82	0,08	0,08
13,65	38,05	26,926	5,375	NaN	132,14	36,44	-51,19	267,15	62,43	-114,83	0,18	0,18	45,45	33,44	74,95	243,31	57,85	99,73	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,15	24,918	6,588	NaN	132,86	41,32	-54,01	268,81	57,71	-117,33	0,1	0,1	44,02	32,37	74,71	241,95	58,9	99,49	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,25	20,001	6,343	NaN	132,88	47,36	-61,98	274,73	49,5	-117,03	0,03	0,03	43,4	31,83	74,8	241,14	59,4	99,25	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,35	20,002	5,791	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	41,54	33,01	71,77	242,99	58,84	101,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,45	20,001	6,512	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	50,45	34,09	78,81	243,89	56,64	97,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,55	20,004	10,392	NaN	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	49,1	31,48	81,97	238,49	58,86	94,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,65	NaN	9,683	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,62	32,94	80,43	239,98	57,58	96,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,75	NaN	9,117	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,44	34,2	80,31	241,1	56,35	96,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,85	NaN	9,154	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,36	35,08	79,16	243,53	55,63	97,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	38,95	NaN	26,506	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	19	24	63	228,15	68,75	101,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,35	10,58	NaN	NaN	142,16	43,19	-82,38	311,76	47,29	-97,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,45	10,416	NaN	NaN	144,97	41,57	-80,52	312,39	49,12	-98,31	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,55	10,683	NaN	NaN	145,54	43,98	-80,85	312,93	46,72	-98,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,65	10,727	NaN	NaN	153,44	45,61	-73,94	311,06	46,63	-105,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,75	10,502	NaN	NaN	310,95	45,33	-102,88	148,97	46,11	-77,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,85	9,448	NaN	NaN	306,53	39,21	-89,19	125,48	50,79	-90,66	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	41,95	9,543	NaN	18,002	316,17	31,13	-87,32	133,04	58,91	-91,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0	0
13,65	42,05	10,3	NaN	18,002	322,22	33,49	-82,55	133,31	56,82	-94,9	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,65	42,15	11,282	NaN	18	330,09	39,7	-78,38	135,13	51,27	-99,49	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,65	42,25	11,309	NaN	18	332,88	41,18	-76,33	134,97	50,23	-101,68	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,65	42,35	11,271	NaN	18	335,92	42,43	-75,22	136,25	49,28	-103,13	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,03	0,03
13,65	42,45	11,149	NaN	18	336,91	44,02	-74,4	135,69	47,98	-104,57	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,65	42,55	11,091	NaN	18,001	335,57	44,7	-74,59	134,38	47,31	-104,73	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,65	42,65	11,003	NaN	18,001	334,66	44,99	-74,69	133,5	47,01	-104,78	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,65	42,75	10,845	NaN	18,002	132,9	44,44	-105,82	334,54	47,65	-75,04	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,65	42,85	10,93	NaN	31,005	125,94	45,52	-108,79	331,85	47,51	-71,84	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,04	0,04
13,65	42,95	8,277	12,001	31	328,73	45,13	-68,83	119,97	48,64	-109,94	0,26	0,26	107	53	44	346,84	56,3	133,67	0,11	0,11	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,13	0,13
13,65	43,05	6,001	12	32,756	297	36	-99	128,08	54,51	-83,52	0,06	0,06	107	53	44	346,84	56,3	133,67	0,12	0,12	76,85	48,11	-162,32	334,83	76,93	-43,27	0,32	0,32
13,65	43,15	NaN	10,965	32,52	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,6	41,92	62,43	330,66	53,69	112,56	0,2	0,2	73,45	46,75	-161,34	330,42	76,52	-44,8	0,3	0,3
13,65	43,25	NaN	10,232	32,542	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	122,7	37,47	72,74	324,08	54,49	102,81	0,19	0,19	74,68	48,12	-162,26	332,62	76,88	-43,27	0,31	0,31
13,65	43,35	NaN	9,871	33,199	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	129,35	35,07	85,75	314,55	55,04	92,98	0,23	0,23	85,92	61,32	-168,98	350,58	80,35	-29,13	0,27	0,27
13,65	43,45	NaN	9,785	33,626	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,19	34,67	95,86	306,08	55,54	85,96	0,38	0,38	90,93	68,18	-170,31	357,3	81,01	-22,11	0,12	0,12
13,65	43,55	NaN	9,868	33,895	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	134,97	32,27	89,8	315,21	57,73	90,13	0,47	0,47	92,77	69,15	-170,76	359,46	81,37	-21,1	0,03	0,03
13,65	43,65	NaN	9,566	33,99	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,7	31,25	91,39	316,08	58,76	89,16	0,46	0,46	93,28	68,88	-171,02	0,02	81,63	-21,36	0,04	0,04
13,65	43,75	NaN	9,157	34,85	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,65	31,24	93,27	313,83	58,82	88,02	0,43	0,43	99,71	77,75	-169,63	7,49	79,87	-12,44	0,07	0,07
13,65	43,85	NaN	9,019	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,88	31,21	94,17	313,01	58,88	87,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	43,95	NaN	8,974	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	137,89	31,24	94,54	312,59	58,87	87,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,65	45,85	NaN	10,002	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,25	0,25	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,25	0,25
13,65	45,95	NaN	15,45	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	268,24	43,48	73,69	110,2	48,66	104,91	0,31	0,31	227,83	68,42	12,92	133,01	78	157,91	0,19	0,19
13,65	46,05	NaN	13,609	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,8	37,77	84,84	96,33	52,41	93,99	0,32	0,32	226,83	71,45	6,31	134,82	84,02	161,34	0,18	0,18
13,65	46,15	NaN	12,367	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	256,21	40,28	62,31	110,73	55,07	111,49	0,27	0,27	223,67	69,62	3,73	132,37	86,5	159,58	0,23	0,23
13,65	46,25	NaN	10,78	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246,94	44,67	45,31	121,23	60,02	124,81	0,03	0,03	218,38	67,18	-3,41	309,71	86,86	-157,14	0,47	0,47
13,65	46,35	NaN	10,149	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	116,85	54,18	136,79	235,65	56,28	44,72	0,46	0,46	137,06	63,42	152,52	240,17	65,62	29,42	0,04	0,04
13,65	46,45	NaN	12,16	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,53	42,37	64,41	104,48	52,56	111,51	0,34	0,34	235,73	69,23	19,81	138,45	71,52	158,05	0,16	0,16
13,65	46,55	NaN	13,021	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	266,04	37,08	85,96	91,1	53,03	93,05	0,35	0,35	233,22	73,82	11,56	139,96	78,9	163,51	0,15	0,15
13,65	46,65	NaN	13,448	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	264,06	35,42	82,3	93,49	54,95	95,45	0,32	0,32	232,28	76,64	7,16	140,61	83,04	166,54	0,18	0,18
13,65	46,75	NaN	10,002	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	117	54	138	234,89	57,23	44,35	0,27	0,27	139	55	147	249,43	63,5	39,86	0,23	0,23
13,75	37,15	NaN	NaN	35,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,75	37,25	NaN	NaN	35,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,75	37,35	NaN	NaN	35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,75	37,45	40,002	NaN	35	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,46	0,46
13,75	37,55	33,678	NaN	35	127,53	25,75	-46,97	261,51	71,49	-108,22	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,48	0,48
13,75	37,65	35,125	NaN	35	126,39	25,08	-46,07	259,62	72,22	-107,99	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,31	0,31
13,75	37,75	37,196	NaN	29,409	124,84	24,16	-44,79	257,01	73,24	-107,66	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,38	84,1	4,88	247,87	85,15	174,08	0,09	0,09
13,75	37,85	36,473	NaN	24,54	125,37	24,48	-45,24	257,91	72,89	-107,78	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	160,38	84,58	-0,07	250,39	89,93	-174,58	0,04	0,04
13,75	37,95	30,063	5	20,94	130,34	29,07	-48,86	265,35	68,53	-110,09	0,39	0,39	36,36	29,59	68,4	240,85	62,67	101,81	0,05	0,05	162,47	75,76	3,11	71,71	86,99	165,74	0,06	0,06
13,75	38,05	27,189	5,349	10	132,25	32,56	-50,92	268,31	65,3	-111,93	0,2	0,2	45,35	33,91	74,75	243,54	57,44	100,03	0,27	0,27	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,03	0,03
13,75	38,15	25,857	6,929	10,002	132,78	36,42	-52,27	268,91	62	-114,29	0,09	0,09	45,03	33,61	76,39	241,24	57,45	98,89	0,39	0,39	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,02	0,02
13,75	38,25	24,996	6,624	NaN	132,96	39,64	-53,59	269,2	59,11	-116,18	0,03	0,03	44,28	34,74	74,53	242,88	56,69	100,48	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	38,35	20	5,931	14,003	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	41,21	37,81	70,04	245,9	54,82	104,83	0,5	0,5	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0	0
13,75	38,45	20,003	5,147	14,002	273	43	-120	131,29	53,8	-65	0	0	40,44	37,44	70,26	244,76	55,1	104,5	0,5	0,5	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0	0
13,75	38,55	NaN	16,568	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	38,76	28,24	77,4	233	62,49	96,68	0,5	0,5	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0	0
13,75	38,65	NaN	10,296	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,19	33,57	81,34	239,55	56,86	95,71	0,49	0,49	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,01	0,01
13,75	38,75	NaN	9,321	14,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,01	35,06	80,69	241,33	55,46	96,48	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,75	38,85	NaN	9,508	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,06	36,35	81,96	242	54,07	95,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	38,95	NaN	18,152	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,12	38,45	78,54	246,63	52,45	98,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,35	10,377	NaN	NaN	147,78	38,17	-78,4	313,15	52,74	-98,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,45	10,402	NaN	NaN	142,8	40,7	-82,6	313,08	49,71	-96,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,55	10,243	NaN	NaN	141,81	41,86	-83,64	313,3	48,46	-95,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,65	10,426	NaN	NaN	137,67	41,53	-87,37	314,16	48,52	-92,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,75	10,045	NaN	NaN	127,89	42,17	-94,65	314,16	48	-85,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,85	8,163	NaN	NaN	297,41	37,47	-89,51	116,79	52,53	-90,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	41,95	9,962	NaN	NaN	312,69	36,67	-88,17	130,41	53,35	-91,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	42,05	10,625	NaN	18,003	321,47	36,04	-83,7	133,7	54,21	-94,56	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,75	42,15	11,741	NaN	18,001	327,45	39,76	-78,74	132,93	51,15	-99,22	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,25	12,891	5,001	18,001	324,03	39,89	-78,3	128,92	51,1	-99,62	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,35	12,548	5,001	18	328,66	41,56	-76,6	131	49,81	-101,61	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,45	11,628	5,001	18,001	334,29	43,47	-75,52	134,7	48,24	-103,34	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,55	11,321	5	18,002	335,35	44,39	-74,75	134,46	47,55	-104,44	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,65	11,11	NaN	18	334,77	45	-74,59	133,47	47,02	-104,88	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,75	42,75	10,9	10,002	NaN	128,59	43,9	-108,26	333,2	48,81	-73,22	0,47	0,47	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	42,85	8,874	10,966	NaN	328,72	45,23	-68,76	119,83	48,57	-110,06	0,33	0,33	342,25	47,36	121,38	120,25	51,09	60,51	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	42,95	6,001	11,198	31,005	297	36	-99	128,08	54,51	-83,52	0,1	0,1	343,45	49,27	124,6	116,86	51,4	56,6	0,27	0,27	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,13	0,13
13,75	43,05	NaN	11,502	32,898	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	344,92	51,91	128,48	112,73	51,97	51,55	0,25	0,25	79,18	50,07	-163,62	338,49	77,51	-41,11	0,25	0,25
13,75	43,15	NaN	10,804	32,816	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114,53	42,68	57,89	335,02	54,96	116,11	0,31	0,31	78,3	49,8	-163,42	337,42	77,41	-41,4	0,19	0,19
13,75	43,25	NaN	10,72	32,923	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,6	41,81	60,22	333,11	54,64	113,95	0,33	0,33	80,5	52,65	-165,14	341,35	78,24	-38,3	0,17	0,17
13,75	43,35	NaN	10,018	33,266	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	126,39	36,11	80,31	318,33	54,49	97	0,35	0,35	85,94	60,24	-168,76	350,31	80,26	-30,24	0,15	0,15
13,75	43,45	NaN	9,755	33,576	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,96	35,14	98,83	303,2	55,34	83,83	0,45	0,45	89,75	65,51	-170,24	355,67	81,13	-24,81	0,05	0,05
13,75	43,55	NaN	9,86	33,778	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	117,32	36,85	69,67	322,17	55,78	104,6	0,49	0,49	91,51	67,22	-170,66	357,87	81,4	-23,05	0,01	0,01
13,75	43,65	NaN	9,121	33,882	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,29	30,9	92,29	315,61	59,13	88,63	0,47	0,47	92,24	67,54	-170,88	358,73	81,58	-22,72	0,03	0,03
13,75	43,75	NaN	8,878	34,815	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	139,09	30,77	94,76	313,54	59,35	87,17	0,45	0,45	99,49	77,59	-169,63	7,24	79,88	-12,61	0,05	0,05
13,75	43,85	NaN	8,875	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,69	30,95	94,97	312,9	59,18	87,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	43,95	NaN	8,89	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,37	31,08	95	312,54	59,05	86,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,75	45,85	NaN	10	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,25	0,25	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,25	0,25
13,75	45,95	NaN	14,795	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	263,46	43,82	67,67	113,11	50,17	110,03	0,31	0,31	227,64	68,44	12,59	132,94	78,3	157,96	0,19	0,19
13,75	46,05	NaN	13,644	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	256,76	44,5	58,5	117,43	53,3	117,18	0,28	0,28	226,65	71,2	6,39	134,58	83,96	161,1	0,22	0,22
13,75	46,15	NaN	11,665	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,57	41,74	54,28	115,51	57,28	117,51	0,31	0,31	224,23	69,82	4,47	132,69	85,81	159,76	0,19	0,19
13,75	46,25	NaN	10,277	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	246,94	44,2	41,84	124,24	62,29	125,93	0,41	0,41	223,38	69,11	4,1	131,91	86,17	159,06	0,09	0,09
13,75	46,35	NaN	11,19	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	243,72	47,69	49,9	115,08	55,55	125,28	0,34	0,34	231,87	68,76	17,04	135,54	74,15	157,87	0,16	0,16
13,75	46,45	NaN	12,13	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,7	42,21	63,6	105,53	53	111,96	0,34	0,34	233,62	69,81	17,11	137,56	73,97	158,96	0,16	0,16
13,75	46,55	NaN	12,931	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	261,39	38,76	77,37	97,42	52,34	99,96	0,34	0,34	232,77	72,62	12,52	138,97	78,06	162,23	0,16	0,16
13,75	46,65	NaN	10,423	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	243,25	43,25	48,85	113,44	58,94	121,75	0,26	0,26	232,12	75,08	8,8	139,83	81,5	164,91	0,24	0,24
13,75	46,75	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	117	54	138	234,89	57,23	44,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	37,15	NaN	NaN	35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,85	37,25	NaN	NaN	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,85	37,35	NaN	NaN	35,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,85	37,45	40,003	NaN	35	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,42	0,42
13,85	37,55	33,394	NaN	35	127,76	25,88	-47,15	261,88	71,34	-108,26	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,37	0,37
13,85	37,65	34,91	NaN	31,131	126,56	25,18	-46,2	259,9	72,11	-108,02	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337,87	80,61	6,37	246,83	83,71	170,56	0,22	0,22
13,85	37,75	38,01	NaN	26,149	124,28	23,81	-44,28	256,01	73,63	-107,53	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,65	88,32	-178,5	159,61	88,5	-1,68	0,04	0,04
13,85	37,85	37,403	NaN	20,826	124,7	24,07	-44,66	256,75	73,34	-107,63	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	162,54	75,48	3,19	71,74	86,91	165,46	0,01	0,01
13,85	37,95	26,341	5,001	17,673	133,31	28,97	-51,87	271,41	67,61	-108,87	0,44	0,44	37	42	64	250,28	53,03	111,54	0,01	0,01	164,67	68,18	5,02	72,8	85,34	158,1	0,05	0,05
13,85	38,05	25,858	4,875	10	133,35	31,13	-52,15	271,11	65,91	-110,34	0,25	0,25	43,35	34,7	74,63	241,83	56,71	100,4	0,21	0,21	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,04	0,04
13,85	38,15	25,861	7,294	10,001	133,03	33,66	-52,13	269,98	64,05	-112,24	0,1	0,1	46,68	34,37	78,19	240,89	56,46	97,97	0,37	0,37	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,03	0,03
13,85	38,25	25,513	7,361	11,979	132,96	36,5	-52,63	269,43	61,79	-114,18	0,04	0,04	47,66	35,71	77,85	242,5	55,21	98,6	0,44	0,44	168,92	77,69	0,56	78,8	89,45	167,69	0,02	0,02
13,85	38,35	20,001	7,056	14,002	137	31	-57	279,85	64,41	-108,12	0,01	0,01	45,72	36,49	75,86	243,11	54,79	100,24	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,01	0,01

13,85	38,45	NaN	7,58	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	45,99	35,93	76,99	241,92	55,13	99,26	0,49	0,49	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,01	0,01
13,85	38,55	NaN	10,108	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,96	34,64	81,1	239,74	55,84	96,1	0,49	0,49	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,01	0,01
13,85	38,65	NaN	9,952	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,11	36,52	81,95	242,09	53,9	95,92	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,85	38,75	NaN	9,751	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,52	37,83	82,09	243,49	52,59	96,1	0,47	0,47	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,03	0,03
13,85	38,85	NaN	9,577	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,94	37,52	82,19	242,75	52,88	95,96	0,46	0,46	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,04	0,04
13,85	38,95	NaN	17,244	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,6	40,69	77,35	250,09	50,5	100,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,35	11,371	NaN	NaN	136,26	37,7	-91,75	318,47	52,32	-88,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,45	10,884	NaN	NaN	137,42	39,86	-88,69	315,72	50,15	-91,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,55	10,369	NaN	NaN	139,11	39,22	-86,29	314,32	50,88	-93,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,65	10,353	NaN	NaN	132,11	39,05	-93,23	316,27	51,03	-87,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,75	3,603	NaN	NaN	167,43	33,16	-59,89	312,72	61,76	-108,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,85	10,626	NaN	NaN	137,58	41,26	-87,89	314,77	48,78	-91,85	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	41,95	10,773	NaN	NaN	314,41	42,53	-88,87	132,87	47,48	-91,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	42,05	11,439	NaN	18,004	317,4	39,1	-85,6	131,73	51,04	-93,57	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,85	42,15	12,625	5,001	18,003	320,1	38,85	-80,61	128,12	51,77	-97,48	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,85	42,25	17,211	5	18	278,55	36,91	-86,15	93,73	53,19	-92,89	0,49	0,49	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0	0	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,85	42,35	15,841	5	18,002	292,91	37,44	-82,86	103,94	52,9	-95,44	0,48	0,48	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,85	42,45	12,308	5	18,001	330,53	42,83	-76,22	132,03	48,68	-102,46	0,46	0,46	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,02	0,02	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,85	42,55	11,584	5	18,003	334	43,93	-75,66	134,45	47,76	-103,42	0,46	0,46	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,02	0,02	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,85	42,65	11,951	7,327	18,004	130,01	44,63	-106,16	332,17	47,56	-74,63	0,42	0,42	321,88	31,42	71,61	163,17	60,35	100,91	0,06	0,06	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,85	42,75	11,406	10	NaN	337,66	47,46	-66,08	124,4	47,66	-113,84	0,39	0,39	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	42,85	NaN	10,818	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341,47	46,21	119,27	122,47	50,97	62,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	42,95	NaN	11,074	31,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,82	48,24	122,91	118,64	51,22	58,68	0,39	0,39	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,11	0,11
13,85	43,05	NaN	11,478	31,775	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	344,8	51,69	128,18	113,05	51,92	51,96	0,35	0,35	68,73	49,83	-162,95	327,54	77,05	-41,44	0,15	0,15
13,85	43,15	NaN	11,177	33,017	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	112,1	47,01	52,45	340,53	54,56	123,18	0,4	0,4	81,29	52,67	-165,21	342,19	78,29	-38,26	0,1	0,1
13,85	43,25	NaN	11,558	33,117	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	108,77	49,55	47,29	343,67	56	128,51	0,45	0,45	83,1	55,36	-166,67	345,43	79,07	-35,38	0,05	0,05
13,85	43,35	NaN	10,405	33,328	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	119,12	39,36	66,57	328,39	54,41	108,06	0,41	0,41	86,27	59,99	-168,76	350,59	80,28	-30,49	0,09	0,09
13,85	43,45	NaN	9,33	33,544	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,92	33,54	91,43	311,2	56,47	89,05	0,45	0,45	88,96	63,76	-169,99	354,5	81,03	-26,59	0,05	0,05
13,85	43,55	NaN	7,107	33,704	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	150,77	28,14	106,78	311,89	63,15	81,22	0,49	0,49	90,57	65,63	-170,48	356,61	81,34	-24,67	0,01	0,01
13,85	43,65	NaN	7,743	34,718	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	146,7	28,91	101,99	313,06	61,78	83,45	0,48	0,48	98,91	77,17	-169,63	6,58	79,9	-13,04	0,02	0,02
13,85	43,75	NaN	8,5	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	141,18	30,2	97,19	312,88	60,06	85,84	0,47	0,47	89	71	-169	355,38	79,61	-19,33	0,03	0,03
13,85	43,85	NaN	8,715	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	139,56	30,7	95,95	312,65	59,49	86,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	43,95	NaN	8,804	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,84	30,94	95,51	312,42	59,22	86,71	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,85	45,85	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,26	0,26	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,24	0,24
13,85	45,95	NaN	10	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,61	48,71	40,89	122,87	60,54	130,72	0,26	0,26	227,73	68,43	12,74	132,97	78,16	157,94	0,24	0,24
13,85	46,05	NaN	13,378	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	255,18	44,89	56,57	118,16	53,91	118,76	0,3	0,3	226,7	68,55	11,01	132,63	79,76	158,18	0,2	0,2
13,85	46,15	NaN	12,003	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,86	45,65	48,51	121,54	57,61	124,13	0,3	0,3	225,94	70,42	6,48	133,76	83,9	160,3	0,2	0,2
13,85	46,25	NaN	11,271	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247,78	45,24	46,2	121,49	59,17	124,91	0,33	0,33	226,46	70,03	7,98	133,72	82,5	159,85	0,17	0,17
13,85	46,35	NaN	11,735	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	248,64	44,14	54,69	113,26	55,37	119,28	0,33	0,33	229,96	69,95	12,97	135,44	77,83	159,47	0,17	0,17
13,85	46,45	NaN	12,443	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,99	45,48	55,12	114,82	54,2	120,18	0,31	0,31	231,94	70,64	14,23	137,13	76,59	160,07	0,19	0,19
13,85	46,55	NaN	11,668	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,28	43,42	54,85	113,39	55,81	118,59	0,29	0,29	232,09	72,4	12,04	138,4	78,53	162,03	0,21	0,21
13,85	46,65	NaN	10	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	239,48	52,15	42,05	120,52	58,07	133,69	0,27	0,27	233,2	67,21	21,31	134,61	70,43	155,72	0,23	0,23
13,85	46,75	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	117	54	138	234,89	57,23	44,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	37,15	NaN	NaN	35,008	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,95	37,25	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,95	37,35	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
13,95	37,45	40,001	NaN	35,002	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,37	0,37
13,95	37,55	32,66	NaN	30,199	128,35	26,21	-47,61	262,85	70,96	-108,36	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,13	82,46	5,59	247,4	84,46	172,42	0,29	0,29
13,95	37,65	33,421	NaN	26,964	127,74	25,86	-47,13	261,84	71,36	-108,25	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,24	87,49	179,57	339,26	89,57	2,51	0,19	0,19
13,95	37,75	32,943	NaN	21,277	125,98	25,05	-48,9	262,07	71,39	-107,08	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	162,26	76,57	2,85	71,59	87,23	166,56	0,08	0,08
13,95	37,85	25,469	NaN	16,338	133,09	28,87	-53,03	272,41	67,31	-108,34	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	165,61	65,26	5,5	73,3	85	155,16	0,03	0,03
13,95	37,95	21,05	NaN	10	136,06	30,49	-56,37	278,39	65,01	-108,06	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,02	0,02
13,95	38,05	23,563	4,835	10	131,16	28,01	-56,61	274,42	66,91	-106,32	0,29	0,29	35,21	37,31	64,47	246,2	56,84	108,18	0,14	0,14	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,07	0,07
13,95	38,15	26,38	8,149	10	133,28	28,95	-51,84	271,36	67,63	-108,87	0,09	0,09	51,67	36,02	81,86	241,7	54,4	95,88	0,37	0,37	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,04	0,04
13,95	38,25	27,302	8,134	12,012	132,61	28,58	-51,18	270,11	68,12	-108,86	0,04	0,04	51,27	36,44	81,67	241,59	54	96,11	0,43	0,43	168,92	78,14	0,44	78,83	89,57	168,14	0,03	0,03
13,95	38,35	20,004	8,349	14	137	31	-57	279,85	64,41	-108,12	0,01	0,01	51,59	37,1	82,54	240,91	53,26	95,61	0,47	0,47	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,95	38,45	NaN	9,175	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	54,24	38,36	85,93	239,42	51,76	93,21	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,95	38,55	NaN	9,889	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,76	42,75	82,02	247,57	47,76	97,32	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,95	38,65	NaN	9,903	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	56,67	43,57	79,29	251,3	47,37	100,02	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
13,95	38,75	NaN	9,855	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	55,88	40,59	81,98	246,39	49,89	96,82	0,46	0,46	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,04	0,04
13,95	38,85	NaN	10,341	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	57,68	39,96	86,61	242,09	50,13	92,83	0,45	0,45	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,05	0,05
13,95	38,95	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276	41	124	54,21	57,05	64,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,15	13,009	NaN	NaN	123,82	35,03	-95,42	310,43	55,15	-86,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,25	13,022	NaN	NaN	123,67	35,1	-95,7	310,62	55,1	-86,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,35	11,684	NaN	NaN	126,44	34,32	-96,4	314,17	55,93	-85,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,45	11,114	NaN	NaN	136,39	38,17	-87,13	312,75	51,89	-92,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,55	10,787	NaN	NaN	137,04	38	-87,63	314,03	52,04	-91,85	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,65	10,333	NaN	NaN	137,44	37,66	-88,91	316,06	52,35	-90,84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,75	10,563	NaN	NaN	149,88	34,16	-78,22	315,74	56,65	-97,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,85	12,725	NaN	NaN	154,68	42,43	-76,74	316,97	48,95	-101,84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	41,95	11,404	NaN	NaN	139,33	44,32	-87,22	315,44	45,75	-92,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	42,05	12,052	NaN	NaN	314,26	42,07	-86,56	129,63	48,02	-93,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	42,15	13,992	5,001	18,002	305,43	38,94	-84,35	118,18	51,28	-94,55	0,46	0,46	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,02	0,02	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,95	42,25	17,118	5	18	278,75	36,68	-86,38	94,24	53,4	-92,69	0,48	0,48	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,01	0,01	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,95	42,35	16,411	5	18,001	284,96	37,07	-83,86	97,29	53,18	-94,62	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,02	0,02	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,01	0,01
13,95	42,45	13,364	5	18,002	322,53	41,62	-75,93	124	49,89	-102,19	0,43	0,43	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,05	0,05	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,02	0,02
13,95	42,55	13,503	5	18,003	326,21	43,19	-74,72	125,67	48,68	-103,89	0,38	0,38	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,08	0,08	67	50	-170	330,53	82,36	-40,43	0,04	0,04
13,95	42,65	15,978	7,264	NaN	308,77	37,98	-66,28	99,63	55,71	-107,43	0,22	0,22	62,21	31,94	110,31	218,65	60,26	77,79	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	42,75	NaN	8,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	315,63	36,02	79,5	148,54	54,68	97,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	42,85	NaN	10,613	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	340,43	44,72	116,31	125,59	50,89	66,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	42,95	NaN	10,85	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341,64	46,46	119,73	121,98	50,99	62,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	43,05	NaN	11,346	31,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	344,19	50,54	126,55	114,8	51,66	54,11	0,43	0,43	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,07	0,07
13,95	43,15	NaN	11,415	31,872	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,11	49,66	49,29	343,16	54,71	127,52	0,45	0,45	70,82	51	-163,68	330,37	77,38	-40,16	0,05	0,05
13,95	43,25	NaN	11,994	33,234	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	107,03	52,96	44,04	346,8	56,3	133,61	0,5	0,5	84,53	56,92	-167,49	347,63	79,54	-33,71	0	0
13,95	43,35	NaN	10,77	33,377	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114,09	43,02	56,76	335,96	55,21	117,08	0,44	0,44	86,6	59,99	-168,82	350,95	80,33	-30,48	0,06	0,06
13,95	43,45	NaN	9,087	33,531	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	133,67	32,75	88,04	315,99	57,28	91,26	0,44	0,44	88,54	62,72	-169,77	353,81	80,92	-27,65	0,06	0,06
13,95	43,55	NaN	7,401	34,667	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	148,8	28,62	104,55	312,33	62,37	82,19	0,48	0,48	98,6	76,95	-169,63	6,23	79,9	-13,26	0,02	0,02
13,95	43,65	NaN	7,652	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	147,14	28,9	102,56	312,86	61,85	83,16	0,49	0,49	89	71	-169	355,38	79,61	-19,33	0,01	0,01
13,95	43,75	NaN	8,292	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	142,36	29,93	98,69	312,37	60,45	85,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	43,85	NaN	8,598	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,18	30,53	96,73	312,38	59,7	86,05	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	43,95	NaN	8,412	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,89	29,25	88,9	320,15	60,76	90,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
13,95	45,85	NaN	10,002	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,26	0,26	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,24	0,24
13,95	45,95	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,49	48,84	40,93	122,78	60,45	130,84	0,26	0,26	228	68,39	13,19	133,06	77,75	157,86	0,24	0,24
13,95	46,05	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,91	48,38	40,8	123,09	60,76	130,43	0,27	0,27	227,36	68,48	12,12	132,85	78,73	158,03	0,23	0,23
13,95	46,15	NaN	11,196	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247,34	46,32	45,94	121,82	58,69	126,06	0,3	0,3	226,97	68,52	11,47	132,72	79,33	158,12	0,2	0,2
13,95	46,25	NaN	12,095	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,11	46,59	49,05	120,74	56,72	124,72	0,32	0,32	227,7	68,44	12,7	132,97	78,2	157,95	0,18	0,18
13,95	46,35	NaN	11,082	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	245,15	48,24	45,64	120,89	57,77	128,06	0,3	0,3	229,75	68,07	16,05	133,62	75,14	157,27	0,2	0,2
13,95	46,45	NaN	11,358	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	245,31	48,72	47,24	119,81	56,52	127,72	0,3	0,3	231,55	67,65	18,84	134,15	72,62	156,52	0,2	0,2
13,95	46,55	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	239,82	51,78	41,91	120,77	58,35	133,38	0,28	0,28	232,38	67,43	20,1	134,39	71,5	156,12	0,22	0,22
13,95	46,65	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	239,77	51,82	41,93	120,74	58,31	133,42	0,34	0,34	139	55	147	249,43	63,5	39,86	0,16	0,16
14,05	37,25	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
14,05	37,35	NaN	NaN	35,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
14,05	37,45	40	NaN	35,004	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,32	0,32
14,05	37,55	31,716	NaN	26,304	129,12	26,65	-48,21	264,11	70,46	-108,49	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	249,58	88,16	-178,87	159,54	88,87	-1,84	0,26	0,26
14,05	37,65	26,478	NaN	22,187	122	28,32	-60,71	269,5	65,56	-104,77	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,7	78,79	2,11	71,29	87,93	168,78	0,17	0,17
14,05	37,75	26,692	NaN	19,666	125,55	28,06	-57,45	269,67	66,64	-106,01	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	162,91	60,47	8,28	68,81	82,8	150,21	0,15	0,15
14,05	37,85	23,378	NaN	14,913	131,37	29,43	-57,33	275,01	65,57	-106,93	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	167,11	54,26	7,02	73	84,31	144,06	0,13	0,13
14,05	37,95	21,628	NaN	12,168	132,95	30	-58,35	277,51	64,81	-106,85	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	169,23	49,87	6,41	75,09	85,1	139,7	0,13	0,13
14,05	38,05	22,677	9,299	10	128,58	26,96	-59,58	275,21	66,98	-104,44	0,28	0,28	57,13	40,68	89,97	237,17	49,32	90,02	0,08	0,08	170	53	6	76,38	85,21	142,85	0,14	0,14
14,05	38,15	22,918	8,603	11,075	123,5	25,08	-63,33	274,49	67,74	-101,86	0,11	0,11	53,95	37,07	85,12	240,06	53,09	93,68	0,32	0,32	169,14	65,59	3,62	77,64	86,7	155,55	0,07	0,07
14,05	38,25	20,002	8,961	12,064	137	31	-57	279,85	64,41	-108,12	0,03	0,03	55,65	37,44	85,87	240,85	52,67	93,16	0,42	0,42	168,92	78,85	0,26	78,87	89,74	168,85	0,05	0,05
14,05	38,35	20,002	9,688	12,999	137	31	-57	279,85	64,41	-108,12	0,01	0,01	58,61	38,93	90,01	238,6	51,07	89,99	0,45	0,45	259,23	87,43	178,7	349,29	88,7	2,57	0,04	0,04
14,05	38,45	NaN	11,616	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66,52	43,72	104,53	226,79	48,01	76,51	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
14,05	38,55	NaN	10,581	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257,12	41,18	103,68	59,2	50,23	78,31	0,48	0,48	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,02	0,02
14,05	38,65	NaN	10,163	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	262,12	42,79	108,89	57,12	50,01	73,32	0,47	0,47	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,03	0,03
14,05	38,75	NaN	10,232	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	58,9	43,1	83,76	247,42	47,22	95,81	0,44	0,44	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,06	0,06
14,05	38,85	NaN	14,18	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247,36	44,91	92,25	64,19	45,14	87,76	0,4	0,4	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,1	0,1
14,05	38,95	NaN	10,001	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276	41	124	54,21	57,05	64,08	0,3	0,3	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,2	0,2
14,05	40,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,05	41,05	12,991	NaN	10,002	123,99	34,96	-95,1	310,21	55,2	-86,44	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,26	0,26
14,05	41,15	13,002	NaN	10,002	123,88	35,01	-95,31	310,35	55,16	-86,29	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,22	0,22
14,05	41,25	13,022	NaN	NaN	123,67	35,09	-95,69	310,61	55,1	-86,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,35	11,79	NaN	NaN	123,42	38,51	-96,31	311,46	51,77	-85,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,45	11,614	NaN	NaN	134,13	38,6	-88,37	312,04	51,42	-91,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,55	11,073	NaN	NaN	136,57	37,6	-87,68	313,65	52,43	-91,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,65	10,839	NaN	NaN	139,55	37,13	-86,32	314,94	52,96	-92,78	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,75	11,079	NaN	NaN	145,83	38,53	-82,4	316,16	51,87	-96,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,85	11,738	NaN	NaN	149,01	40,98	-80,42	316,41	49,71	-98,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	41,95	11,695	NaN	NaN	139,73	43	-87	315,64	47,07	-92,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,05	12,446	5,001	NaN	311,8	43,79	-87,07	127,74	46,28	-92,81	0,47	0,47	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,15	13,906	5,001	NaN	302,4	40,38	-85,65	116,7	49,76	-93,69	0,45	0,45	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,25	17,023	5	NaN	281,33	37,17	-86,72	97,22	52,91	-92,49	0,43	0,43	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,35	18,03	5	NaN	277,21	36,94	-85,1	91,08	53,22	-93,68	0,37	0,37	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,45	20	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,23	0,23	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,55	20,001	6,105	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,16	0,16	79,09	29,56	124,6	220,67	66,04	72,15	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,65	20,003	7,179	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,12	0,12	67,94	32,56	112,46	221,81	60,18	76,29	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,75	NaN	8,428	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	318,39	36,4	82,95	147,13	53,92	95,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,85	NaN	10,376	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	339,33	43,15	112,95	129,19	50,97	69,92	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	42,95	NaN	10,526	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	340,01	44,13	115,07	126,91	50,9	67,66	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	43,05	NaN	11,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,64	47,97	122,43	119,14	51,18	59,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	43,15	NaN	11,159	31,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	112,58	48,45	52,83	341,4	53,39	124,28	0,47	0,47	52	48	-161	309,03	76	-43,6	0,03	0,03
14,05	43,25	NaN	11,455	31,975	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	109,83	49,25	48,48	343,42	55,44	127,57	0,47	0,47	72,99	52,52	-164,55	333,44	77,8	-38,5	0,03	0,03
14,05	43,35	NaN	10,599	32,053	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,5	41,77	58,64	334,76	55,33	114,93	0,45	0,45	74,57	53,83	-165,25	335,74	78,14	-37,09	0,05	0,05
14,05	43,45	NaN	9,235	33,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	131,62	33,29	83,64	319,22	56,94	94,16	0,47	0,47	89	71	-169	355,38	79,61	-19,33	0,03	0,03
14,05	43,55	NaN	8,289	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	141,17	30,35	95,95	314,28	59,83	86,53	0,48	0,48	89	71	-169	355,38	79,61	-19,33	0,02	0,02
14,05	43,65	NaN	8,193	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	142,42	29,99	97,44	313,84	60,29	85,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	43,75	NaN	8,299	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	142,11	30,02	98,72	312,07	60,36	84,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	43,85	NaN	8,55	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,37	30,5	97,09	312,15	59,76	85,84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	43,95	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161	27	117	311,24	66,14	76,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,05	45,95	NaN	10	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,27	0,27	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,23	0,23
14,05	46,05	NaN	10,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,56	48,77	40,91	122,83	60,5	130,77	0,27	0,27	227,98	68,39	13,17	133,06	77,77	157,87	0,23	0,23
14,05	46,15	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,64	48,68	40,88	122,89	60,56	130,69	0,28	0,28	227,92	68,4	13,07	133,04	77,86	157,88	0,22	0,22
14,05	46,25	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,27	49,09	41	122,61	60,28	131,05	0,28	0,28	228,53	68,31	14,08	133,24	76,94	157,7	0,22	0,22
14,05	46,35	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,39	50,04	41,3	121,97	59,61	131,88	0,28	0,28	229,79	68,06	16,11	133,63	75,09	157,26	0,22	0,22
14,05	46,45	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,6	50,92	41,59	121,37	58,98	132,64	0,28	0,28	231,03	67,78	18,06	134	73,33	156,74	0,22	0,22
14,05	46,55	NaN	10	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,18	51,38	41,76	121,05	58,65	133,03	0,27	0,27	231,81	67,58	19,25	134,23	72,26	156,39	0,23	0,23
14,05	46,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	117	54	138	234,89	57,23	44,35	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	36,15	NaN	NaN	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,15	36,25	NaN	NaN	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,15	36,35	NaN	NaN	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,15	37,35	NaN	NaN	35,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,5	0,5
14,15	37,45	40,005	NaN	35,006	123	23	-43	253,64	74,55	-107,25	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	337	74	9	244,5	81,35	163,81	0,29	0,29
14,15	37,55	22,677	NaN	22,778	113,15	30,59	-75,01	275,87	60,56	-98,69	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161,35	80,24	1,6	71,08	88,43	170,23	0,18	0,18
14,15	37,65	22,734	NaN	23,076	114,37	29,77	-73,56	275,6	61,56	-99,19	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	158,52	61,98	10,69	63,46	80,58	151,56	0,2	0,2
14,15	37,75	22,329	NaN	17,734	116,36	28,89	-72,11	276,13	62,63	-99,62	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,94	53,32	7,91	70,19	83,66	143,05	0,22	0,22
14,15	37,85	21,365	NaN	11,498	119,72	28,49	-70,3	277,56	63,32	-100,37	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	169,49	50,89	6,32	75,49	85,1	140,72	0,32	0,32
14,15	37,95	20,68	NaN	10,622	120,94	28,51	-70,14	278,6	63,33	-100,45	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	169,8	52,15	6,15	76,02	85,15	141,99	0,4	0,4
14,15	38,05	20,472	12,047	12,833	117,87	28,58	-73,37	279,08	62,72	-98,86	0,2	0,2	71,41	42,2	100,31	237,62	48,64	80,78	0,07	0,07	168,95	48,81	6,45	74,69	85,15	138,63	0,23	0,23
14,15	38,15	20,452	9,527	11,745	114,72	28,94	-76,51	279,39	61,93	-97,35	0,14	0,14	58,92	41,86	86,21	244,01	48,25	93,39	0,23	0,23	172,25	73,9	0,33	82,16	89,69	163,9	0,13	0,13
14,15	38,25	15,876	9,81	12,812	109,79	23,07	-84,56	283,88	67,04	-92,31	0,04	0,04	59,93	39,47	89,49	240,59	50,54	90,42	0,38	0,38	263,44	87,79	-179,22	173,41	89,22	-2,21	0,08	0,08
14,15	38,35	NaN	10,546	13,514	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	63,94	40,03	93,29	239,65	50,05	87,24	0,44	0,44	352,64	81,74	2,97	262,21	87,06	171,73	0,06	0,06
14,15	38,45	NaN	12,142	14,079	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,63	43,71	102,23	232,94	47,53	78,55	0,45	0,45	351,3	75,69	3,63	260,4	86,48	165,66	0,05	0,05
14,15	38,55	NaN	11,609	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,33	45,03	85,29	66,98	45,17	94,7	0,39	0,39	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,11	0,11
14,15	38,65	NaN	10,575	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,31	44,44	97,32	61,1	46,02	82,87	0,4	0,4	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,1	0,1
14,15	38,75	NaN	11,037	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	64,16	43,37	88,43	246,31	46,65	91,48	0,41	0,41	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,09	0,09
14,15	38,85	NaN	11,818	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	253,19	41,05	95,28	66,21	49,16	85,42	0,37	0,37	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,13	0,13
14,15	38,95	NaN	10	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276	41	124	54,21	57,05	64,08	0,27	0,27	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,23	0,23
14,15	40,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,15	40,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,15	41,05	12,981	NaN	10,001	124,09	34,92	-94,91	310,08	55,23	-86,58	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,28	0,28
14,15	41,15	12,397	NaN	10,001	121,8	40,78	-94,18	307,31	49,35	-86,4	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,18	0,18
14,15	41,25	12,505	NaN	10,001	121,83	40	-94,85	308,15	50,17	-85,95	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,12	0,12
14,15	41,35	12,581	NaN	NaN	121,57	39,78	-95,64	308,89	50,45	-85,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,45	12,018	NaN	NaN	126,95	38,62	-93,72	311,71	51,48	-87,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,55	11,363	NaN	NaN	129,14	39,35	-92,57	312,47	50,7	-87,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,65	11,065	NaN	NaN	136,83	38,97	-87,44	313,54	51,07	-92,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,75	11,013	NaN	NaN	142,47	39,09	-84,12	314,92	51,15	-94,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,85	10,995	NaN	NaN	145,34	40,7	-82,66	315,69	49,71	-96,27	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	41,95	11,499	NaN	NaN	136,71	42,36	-88,58	314,79	47,65	-91,3	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,05	12,132	5	NaN	127,92	44,88	-92,05	310,82	45,15	-87,96	0,45	0,45	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,15	14,046	5	NaN	298,42	41,85	-88,02	115,77	48,18	-91,77	0,4	0,4	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,25	18,789	5	NaN	272,63	38,99	-86,84	88,57	51,08	-92,55	0,28	0,28	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,35	20	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,15	0,15	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,45	20,001	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,08	0,08	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,55	20	5,758	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,09	0,09	82,24	29,09	128,75	219,67	67,72	70,8	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

14,15	42,65	20	7,081	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,09	0,09	69,81	32,35	113,7	222,36	60,66	75,72	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,75	NaN	8,683	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	321,62	36,9	87	145,37	53,16	92,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,85	NaN	9,776	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333,88	40,31	104,2	135,53	51,15	78,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	42,95	NaN	10,205	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,65	42,13	110,63	131,73	51,12	72,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,05	NaN	10,626	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	340,5	44,82	116,51	125,38	50,89	66,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,15	NaN	11,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	344,06	50,32	126,21	115,15	51,62	54,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,25	NaN	10,843	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114,37	46,04	55,98	338,57	53,37	120,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,35	NaN	10,256	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	120,61	40,04	65,72	331,12	54,1	109,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,45	NaN	9,397	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	129,82	33,91	80,71	320,97	56,59	96,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,55	NaN	8,779	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	136,74	31,59	90,4	316,27	58,41	89,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,65	NaN	8,605	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	138,77	30,99	93,16	315,08	59,07	88,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,75	NaN	8,387	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	141,34	30,25	98,2	311,87	60,09	85,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,85	NaN	8,198	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,26	28,91	90,67	319,5	61,09	89,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	43,95	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161	27	117	311,24	66,14	76,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	45,95	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,15	46,05	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,27	0,27	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,23	0,23
14,15	46,15	NaN	10	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	242,22	49,14	41,01	122,58	60,24	131,1	0,27	0,27	228,58	68,3	14,15	133,25	76,87	157,69	0,23	0,23
14,15	46,25	NaN	10,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,91	49,48	41,12	122,35	60,01	131,39	0,28	0,28	229,06	68,21	14,94	133,41	76,15	157,52	0,22	0,22
14,15	46,35	NaN	10,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,35	50,09	41,31	121,93	59,58	131,92	0,28	0,28	229,91	68,04	16,3	133,67	74,92	157,21	0,22	0,22
14,15	46,45	NaN	10,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,8	50,7	41,52	121,52	59,14	132,45	0,27	0,27	230,79	67,83	17,68	133,93	73,66	156,85	0,23	0,23
14,15	46,55	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,43	51,11	41,66	121,24	58,85	132,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	36,15	NaN	NaN	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,25	NaN	NaN	23,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,35	NaN	NaN	23,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,45	NaN	NaN	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	37,45	15,001	NaN	NaN	310	21	-54	92,11	73,15	-102,71	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	37,55	20,205	NaN	26,23	104,55	33,28	-87,71	281,81	56,75	-91,5	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	151,17	65,98	15,97	54,53	75,44	155,13	0,21	0,21
14,25	37,65	19,302	NaN	21,09	101,44	33,11	-91,89	283,7	56,91	-88,77	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	154,73	17,34	-18,76	262,69	84,5	-106,47	0,18	0,18
14,25	37,75	17,37	NaN	17,312	96,43	34,81	-98,82	287,13	55,66	-83,92	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166,18	39,18	4,32	72,83	87,27	129,1	0,2	0,2
14,25	37,85	16,425	NaN	12,004	93,04	32,11	-102,69	287,92	58,76	-82,15	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	169,29	50,13	6,39	75,19	85,1	139,95	0,34	0,34
14,25	37,95	15,681	10,001	10,588	92,1	30,34	-100,5	284,22	60,22	-83,91	0,07	0,07	65	39	91	243,71	51,01	89,19	0	0	169,81	52,2	6,14	76,04	85,15	142,04	0,43	0,43
14,25	38,05	15,819	11,571	13,753	94,7	31,1	-96,28	282,02	59,1	-86,23	0,2	0,2	72,48	40,37	94,78	246,21	49,79	85,94	0,05	0,05	169,97	52,16	5,31	76,7	85,81	142,04	0,25	0,25
14,25	38,15	13,427	11,803	15,889	86,26	33,99	-111,18	291,31	58,58	-76,31	0,15	0,15	70,9	41,66	98,85	239,13	48,94	82,21	0,16	0,16	171,21	69,65	2,25	80,42	87,89	159,64	0,19	0,19
14,25	38,25	12,711	10,945	13,074	81,96	27,33	-113,59	288,13	65,12	-78,32	0,06	0,06	67,91	42	93,15	243,68	48,08	87,17	0,33	0,33	354,97	87,03	2,38	264,84	87,63	177,03	0,11	0,11
14,25	38,35	NaN	10,649	13,667	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	66,78	40,04	93,04	242,81	50,02	87,45	0,45	0,45	353,46	79,68	2,84	262,95	87,2	169,67	0,05	0,05
14,25	38,45	NaN	13,28	14,065	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,49	42,5	98,14	248,51	48,02	82,6	0,46	0,46	351,07	75,93	3,7	260,17	86,41	165,9	0,04	0,04
14,25	38,55	NaN	12,537	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	74,6	42,96	96,57	245,65	47,39	83,91	0,01	0,01	350,01	76,99	4	259,1	86,1	166,96	0,49	0,49
14,25	38,65	NaN	12,265	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,32	44,36	91,71	246,93	45,67	88,33	0,28	0,28	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,22	0,22
14,25	38,75	NaN	11,739	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,39	43,02	91,96	67,71	47,02	88,17	0,34	0,34	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,16	0,16
14,25	38,85	NaN	12,013	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	251,49	41,55	92,85	67,68	48,51	87,47	0,35	0,35	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,15	0,15
14,25	38,95	NaN	10	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276	41	124	54,21	57,05	64,08	0,25	0,25	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,25	0,25
14,25	40,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,25	40,85	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,25	40,95	12,969	NaN	10	124,21	34,87	-94,7	309,93	55,26	-86,73	0,14	0,14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,36	0,36
14,25	41,05	12,967	NaN	10,001	124,24	34,86	-94,65	309,9	55,27	-86,77	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,32	0,32
14,25	41,15	12,404	NaN	10	122,04	40,45	-93,96	307,23	49,67	-86,63	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,2	0,2
14,25	41,25	12,568	NaN	10	122,24	39,11	-94,77	308,38	51,05	-86,13	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,1	0,1
14,25	41,35	12,735	NaN	10,001	121,73	38,62	-96,42	309,92	51,67	-84,9	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,06	0,06
14,25	41,45	12,389	NaN	10	124,17	38,88	-95,45	311,16	51,33	-85,62	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72	80	171	163,58	81,14	10,12	0,02	0,02
14,25	41,55	11,947	NaN	10,915	127,58	39,23	-93,16	311,66	50,84	-87,42	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	165,58	76,65	0,26	75,52	89,75	166,65	0,07	0,07
14,25	41,65	11,312	NaN	9,191	130,98	39,79	-91,18	312,51	50,22	-89,02	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	171,44	68,79	0,17	81,38	89,85	158,79	0,1	0,1
14,25	41,75	11,263	NaN	10,639	137,77	37,5	-87,4	314,49	52,54	-92	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	165,28	76,94	-10,26	257,63	80,01	-166,73	0,11	0,11
14,25	41,85	10,937	NaN	10	141,93	38,76	-85,19	315,77	51,4	-93,85	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	256,77	74,94	-169,08	164,47	79,33	-12,28	0,09	0,09
14,25	41,95	11,55	NaN	10,002	134,15	42,64	-89,98	314,12	47,36	-90,02	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,05	0,05
14,25	42,05	12,125	5,001	NaN	127,74	44,58	-92,27	310,92	45,46	-87,77	0,43	0,43	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,15	17,315	5	NaN	287,44	42,16	-86,53	102,76	47,94	-93,14	0,29	0,29	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,25	20,001	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,15	0,15	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,35	20,001	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,05	0,05	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,45	20,002	5	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,01	0,01	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,55	20,001	5,512	NaN	266	37	-88	83,5	53,03	-91,51	0,05	0,05	84,47	28,93	131,75	218,91	68,85	69,8	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,65	NaN	7,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,75	32,1	114,53	222,44	61,09	75,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,75	NaN	8,871	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	324,06	37,32	90,07	143,97	52,68	89,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,85	NaN	9,83	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	336,09	40,33	105,5	136,1	51,42	77,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	42,95	NaN	10,031	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338,09	41,16	108,39	134,26	51,35	74,58	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,05	NaN	10,334	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	339,15	42,89	112,37	129,82	51	70,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,15	NaN	10,941	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,12	47,17	121,03	120,62	51,07	60,92	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,25	NaN	10,517	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	118,51	46,41	57,4	341,36	52,4	119,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,35	NaN	10,044	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	121,92	40,54	68,1	329,8	52,91	107,69	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,45	NaN	9,488	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	128,98	34,23	79,51	321,61	56,42	97,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,55	NaN	9,062	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	134,04	32,44	86,84	317,79	57,61	92,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,65	NaN	8,406	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	141	30,38	98,18	311,54	59,96	85,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,75	NaN	8,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	140,6	30,47	97,66	311,73	59,83	85,52	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	43,85	NaN	6,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	161	27	117	311,24	66,14	76,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	46,05	NaN	10,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	46,15	NaN	10,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	247	44	40	125,88	63,48	126,49	0,27	0,27	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,23	0,23
14,25	46,25	NaN	10	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,68	49,73	41,19	122,18	59,83	131,61	0,34	0,34	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,16	0,16
14,25	46,35	NaN	10	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,29	50,15	41,33	121,89	59,53	131,98	0,34	0,34	218	67	-4	309,57	86,32	-156,95	0,16	0,16
14,25	46,45	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	240,89	50,59	41,48	121,59	59,22	132,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,25	36,05	NaN	NaN	18,683	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,44	84,88	-4,32	280,83	85,7	-174,86	0,5	0,5
14,25	36,15	NaN	NaN	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,25	NaN	NaN	23,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,35	NaN	NaN	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,45	NaN	NaN	23,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	36,55	NaN	NaN	23,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,5	0,5
14,25	37,45	12,659	NaN	38	299,04	44,94	-58,35	77,99	53,04	-117,64	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9	62	-169	273,79	80,3	-28,44	0,16	0,16
14,25	37,55	12,066	NaN	25,334	298,09	40,76	-61,67	82,66	54,92	-112,25	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	25,3	25,09	-169,3	285,59	85,48	-65,29	0,19	0,19
14,25	37,65	15,923	NaN	24,87	91,36	43,53	-105,7	292,55	48,47	-75,59	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	27,03	22,88	-167,26	285,26	85,08	-67,62	0,16	0,16
14,25	37,75	14,211	NaN	23,048	88,16	42,04	-105,26	288,33	49,76	-76,65	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	47,86	11,39	-141,13	279,53	82,88	-81,08	0,15	0,15
14,25	37,85	12,56	NaN	18,527	75,81	34,76	-120,08	290,99	60,43	-70,82	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,94	34,95	1,91	73,37	88,9	124,94	0,15	0,15
14,25	37,95	12,447	10,002	15,674	76,01	34,04	-119,6	290,45	60,88	-71,55	0,29	0,29	65	39	91	243,71	51,01	89,19	0,01	0,01	168,47	46,56	5,53	74,66	85,99	136,42	0,2	0,2
14,25	38,05	11,53	11,511	16,888	81,77	37,94	-111,56	288,38	55,12	-74,01	0,25	0,25	72,19	40,32	94,65	246,1	49,84	86,06	0,05	0,05	169,86	50,56	4,12	77,25	86,82	140,49	0,2	0,2
14,25	38,15	11,516	11,445	17,079	83,53	36,54	-107,37	284,81	55,37	-77,52	0,18	0,18	73,12	41,18	99,15	241,04	49,45	82,08	0,15	0,15	173,61	77,67	1,09	83,38	86,94	167,67	0,17	0,17
14,25	38,25	9,699	10,701	13,502	76,02	40,91	-111,65	283,73	52,51	-72,27	0,08	0,08	71,04	41,02	94,39	245,23	49,13	86,19	0,31	0,31	357,93	80,86	1,69	267,66	88,33	170,86	0,11	0,11
14,25	38,35	7,401	10,296	13,65	59	44	-130	288,39	57,85	-58,17	0	0	66,87	39,55	92,16	244,07	50,49	88,22	0,47	0,47	359,65	76,98	3,26	268,92	86,83	166,96	0,03	0,03
14,25	38,45	NaN	11,312	14,131	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,74	40,79	94,7	245,55	49,38	85,96	0,43	0,43	352,18	74,82	3,33	261,3	86,78	164,79	0,07	0,07
14,25	38,55	NaN	12,114	14,033	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,79	42,86	96,09	247,51	47,44	84,38	0,23	0,23	350,53	76,46	3,86	259,63	86,25	166,43	0,27	0,27
14,25	38,65	NaN	11,435	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	73,54	43,81	93,53	248,65	46,3	86,62	0,28	0,28	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,22	0,22
14,25	38,75	NaN	11,648	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71,89	45,01	92,62	248,19	45,05	87,39	0,34	0,34	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,16	0,16
14,25	38,85	NaN	12,192	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,06	42,06	90,79	69,01	47,94	89,29	0,33	0,33	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,17	0,17
14,25	38,95	NaN	10,002	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276	41	124	54,21	57,05	64,08	0,23	0,23	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,27	0,27
14,25	40,65	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,25	40,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,25	40,85	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,25	40,95	12,959	NaN	10	124,31	34,83	-94,52	309,81	55,29	-86,86	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,4	0,4
14,25	41,05	12,248	NaN	10	121,8	41,89	-93,2	306,09	48,19	-87,13	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

14,55	36,55	NaN	15,001	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,25	0,25	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,25	0,25
14,55	36,65	NaN	15,001	23,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,33	0,33	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,17	0,17
14,55	36,75	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	36,85	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	36,95	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	37,45	14,407	NaN	38,005	289,62	29,46	-83,69	102,38	60,74	-93,55	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9	62	-169	273,79	80,3	-28,44	0,11	0,11
14,55	37,55	14,191	NaN	23,572	290,98	29,82	-80,42	99,97	60,64	-95,45	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9,75	47,81	15,8	268,99	78,36	136,71	0,24	0,24
14,55	37,65	13,052	NaN	23,563	287,22	33,16	-80,01	95,34	57,41	-96,46	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	42,18	33,32	126,55	180,6	63,81	68,62	0,23	0,23
14,55	37,75	13,513	NaN	29,279	297,36	29,25	-66,58	90,96	63,36	-102,55	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	12,42	61,93	-169,78	277,56	80,99	-28,45	0,19	0,19
14,55	37,85	14,6	NaN	36,068	307,17	22,91	-56,19	91,14	71,13	-103,24	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9,44	61,17	-168,95	274,05	80,33	-29,29	0,1	0,1
14,55	37,95	11,391	NaN	28,15	79,52	44,58	-111,78	288,82	49,33	-69,91	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	17,38	46,11	-170,9	281,04	83,46	-44,25	0,17	0,17
14,55	38,05	11,213	10	19,651	81,86	42,27	-102,17	278,11	48,89	-79,15	0,29	0,29	65	39	91	243,71	51,01	89,19	0,01	0,01	196,99	86,74	-2,57	287,14	87,43	-176,74	0,2	0,2
14,55	38,15	10,932	9,492	16,241	77,91	41,27	-105,2	277,79	50,47	-77,04	0,2	0,2	78,72	39,09	96,24	250,71	51,19	84,96	0,08	0,08	17,56	80,13	0,29	287,51	89,71	170,13	0,22	0,22
14,55	38,25	12,208	9,835	14,89	75,96	39,16	-103,88	273,64	52,19	-78,94	0,08	0,08	77,11	39,77	97,52	247,37	50,69	83,79	0,11	0,11	13,12	69,8	-4,15	104,55	86,1	-159,75	0,31	0,31
14,55	38,35	13,862	9,801	13,655	74,3	36,81	-97,07	263,11	53,51	-84,73	0,05	0,05	77,89	39,68	97,88	247,7	50,77	83,51	0,21	0,21	17,92	71,92	-2,05	108,55	88,05	-161,91	0,24	0,24
14,55	38,45	7,401	9,823	13,103	59	44	-130	288,39	57,85	-58,17	0,01	0,01	79,29	40,32	97,68	249,25	50,12	83,53	0,31	0,31	21,52	77,21	2,08	291,06	87,97	167,21	0,18	0,18
14,55	38,55	NaN	9,888	12,996	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,94	40,69	97,73	249,79	49,75	83,4	0,32	0,32	19,29	78,38	3,61	288,56	86,46	168,36	0,18	0,18
14,55	38,65	NaN	9,977	12,87	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,56	41,24	96,21	250,33	49,06	84,58	0,31	0,31	14,97	80,46	8,87	283,49	81,26	170,35	0,19	0,19
14,55	38,75	NaN	10,053	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	77,06	41,79	94,75	250,7	48,38	85,77	0,4	0,4	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,1	0,1
14,55	38,85	NaN	11,813	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,85	41,83	103,84	248,56	49,64	77,92	0,31	0,31	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,19	0,19
14,55	40,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,55	40,75	NaN	NaN	10	NaN	18	-48,93	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,55	40,85	8	NaN	10	183,76	38,26	-43,03	310	65	-119,96	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,4	0,4
14,55	40,95	10,064	NaN	10	162,56	33,44	-61,85	309,89	60,93	-107,31	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,44	0,44
14,55	41,05	10,389	NaN	10	147,84	37,1	-75,6	310	54,24	-100,65	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,48	0,48
14,55	41,15	10,991	NaN	10	137,76	38,59	-82,76	308,53	51,78	-95,74	0,14	0,14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,36	0,36
14,55	41,25	11,636	10	9,279	128,09	40,65	-88,26	305,79	49,37	-91,5	0,36	0,36	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,06	0,06	260,62	56,29	166,75	358,06	79,01	34,43	0,08	0,08
14,55	41,35	11,721	10,001	9,333	123,48	44,29	-89,33	302,55	45,72	-90,65	0,46	0,46	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,01	0,01	171,05	78,64	-10,15	263,07	80,05	-168,46	0,03	0,03
14,55	41,45	11,388	13,859	9,394	299,49	38,91	-91,32	121,19	51,1	-88,93	0,41	0,41	29,98	47,79	63,06	247,09	48,67	136,55	0,02	0,02	171,28	71,66	-3,67	262,44	86,51	-161,62	0,07	0,07
14,55	41,55	11,726	17,602	9,457	301,98	41,34	-88,73	120,29	48,67	-91,11	0,24	0,24	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,02	0,02	170,63	70,45	-3,41	261,78	86,78	-160,42	0,24	0,24
14,55	41,65	11,837	17,601	9,581	303,07	42,64	-88,03	120,39	47,39	-91,82	0,11	0,11	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	170,07	71,27	-3,54	261,21	86,65	-161,24	0,36	0,36
14,55	41,75	11,887	17,601	9,661	303,53	42,27	-87,78	120,48	46,77	-92,08	0,07	0,07	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	169,88	71,66	-6,3	261,87	86,7	-161,56	0,39	0,39
14,55	41,85	13,002	17,601	9,707	156	43	-76	317,18	48,57	-102,71	0,02	0,02	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	169,61	72,33	-10,4	262,8	80,09	-162,05	0,44	0,44
14,55	41,95	NaN	17,603	9,722	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	169,41	72,83	-12,72	263,22	77,85	-162,42	0,46	0,46
14,55	42,05	NaN	5,001	10,272	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,06	0,06	167,8	75,07	-14,28	261,55	76,21	-164,62	0,44	0,44
14,55	42,15	NaN	5,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,2	0,2	265,09	66,81	-163,93	168,62	75,26	-24,03	0,3	0,3
14,55	42,25	NaN	5	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,37	0,37	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,13	0,13
14,55	42,35	NaN	5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,45	NaN	5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,55	NaN	6,105	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	79,09	29,56	124,6	220,67	66,04	72,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,65	NaN	7,179	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	67,94	32,56	112,46	221,81	60,18	76,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,75	NaN	8,428	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	318,39	36,4	82,95	147,13	53,92	95,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,85	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	42,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	43,05	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	43,15	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,55	43,25	NaN	10,838	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341,58	46,37	119,55	122,17	50,98	62,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	35,95	20,301	NaN	14,699	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0,23	77,34	-0,2	90,27	89,8	-167,34	0,32	0,32
14,65	36,05	20,3	NaN	17,349	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,22	88,23	179,22	7,24	89,22	1,77	0,41	0,41
14,65	36,15	20,302	NaN	21,709	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	196,11	74,66	-10,76	288,99	79,63	-164,4	0,48	0,48
14,65	36,25	NaN	NaN	22,913	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	197,88	72,15	-12,86	291,88	77,77	-161,72	0,5	0,5
14,65	36,35	NaN	15,001	21,886	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,04	0,04	196,39	74,24	-11,09	289,43	79,33	-163,96	0,46	0,46
14,65	36,45	NaN	15,002	23,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,16	0,16	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,34	0,34
14,65	36,55	NaN	15	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,3	0,3	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,2	0,2
14,65	36,65	NaN	15,001	23,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,38	0,38	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,12	0,12
14,65	36,75	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	36,85	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	36,95	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	37,05	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	37,45	15,895	NaN	19,843	300,7	20,34	-80,74	110,83	69,94	-93,41	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	5,33	39,76	25,93	254,84	77,76	126,8	0,32	0,32
14,65	37,55	14,638	NaN	18,884	290,62	27,47	-84,91	104,89	62,65	-92,64	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	17,22	23,91	48,1	241,68	72,44	106,49	0,29	0,29
14,65	37,65	13,374	NaN	20,065	284,39	30,79	-87,34	101,29	59,24	-91,59	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	51,26	24,52	90,8	230,38	65,48	89,64	0,26	0,26
14,65	37,75	13,109	NaN	26,633	290,77	29,51	-77,94	96,97	61,21	-96,75	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9,15	70,3	-165,69	274,24	76,55	-20,28	0,24	0,24
14,65	37,85	12,834	NaN	34,508	291,82	30,4	-74,32	93,8	60,84	-99,01	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	8,79	62,65	-169,15	274,76	80,38	-27,77	0,34	0,34
14,65	37,95	11,239	NaN	24,712	275,1	43,46	-87,04	91,03	46,61	-92,8	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	5,22	70,94	-166,75	270,83	77,49	-19,55	0,2	0,2
14,65	38,05	9,641	8,044	18,793	79,4	40,32	-101,53	274,38	50,66	-80,37	0,35	0,35	79,78	38	95,91	252,3	52,24	85,4	0,02	0,02	23,22	78,83	6,35	291,99	83,77	168,77	0,13	0,13
14,65	38,15	10,705	8,013	15,572	80,44	39,67	-97,39	270,01	50,72	-83,91	0,23	0,23	80,34	38,01	96,23	252,46	52,25	85,15	0,04	0,04	16,82	72,26	-3,75	107,97	86,42	-162,22	0,23	0,23
14,65	38,25	12,156	8,746	14,978	77,31	36,65	-93,67	261,88	53,44	-87,27	0,01	0,01	81,85	38,71	97,33	252,49	51,66	84,16	0,01	0,01	7,5	63,31	-5,96	100,18	84,68	-153,18	0,48	0,48
14,65	38,35	14,207	8,584	13,722	70,01	34,91	-92,67	253,26	55,14	-88,14	0,05	0,05	84,22	38,81	99,19	252,49	51,78	82,68	0,15	0,15	18,89	71,47	-2,65	109,73	87,49	-161,46	0,3	0,3
14,65	38,45	19,364	9,13	12,728	49,34	40,38	-111,78	257,01	53,01	-72,49	0,02	0,02	86,91	39,78	103,34	249,76	51,9	79,13	0,34	0,34	30,16	81,07	4,16	299,51	85,89	171,04	0,14	0,14
14,65	38,55	NaN	9,101	11,592	NaN	NaN	-93,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,16	39,7	102,56	250,01	51,43	79,77	0,36	0,36	30,62	82,51	5,09	299,95	84,96	172,48	0,14	0,14
14,65	38,65	NaN	8,851	12,645	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	84,85	39,09	99,76	252,36	51,58	82,16	0,29	0,29	28,77	82,22	4,37	298,18	85,67	172,2	0,21	0,21
14,65	38,75	NaN	9,008	13,176	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,63	39,08	98,58	252,63	51,44	83,09	0,36	0,36	11,48	76,06	9,9	279,07	80,4	165,86	0,14	0,14
14,65	38,85	NaN	7,307	14,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,22	38,15	100,16	255,38	52,55	82,11	0,35	0,35	350	77	4	259,1	86,1	166,97	0,15	0,15
14,65	40,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,5	0,5
14,65	40,75	8	NaN	10	183,29	37,96	-43,4	310	65	-119,54	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,34	0,34
14,65	40,85	8,001	NaN	10	183,49	38,09	-43,24	310	65	-119,72	0,12	0,12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,38	0,38
14,65	40,95	9,562	NaN	10	161,36	36,42	-64,49	310,7	57,6	-107,62	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,4	0,4
14,65	41,05	9,724	NaN	10	158,92	36,83	-66,74	310,68	56,58	-106,48	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,48	0,48
14,65	41,15	10,225	10	11,244	148,71	38,2	-75,17	310,09	53,28	-101,39	0,15	0,15	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,17	0,17	254,08	47,51	158,06	359,3	74,01	44,64	0,18	0,18
14,65	41,25	10,85	10	12,121	131,89	43,92	-85,78	306,04	46,23	-94,05	0,32	0,32	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,06	0,06	260,98	65,59	175,86	352,69	84,23	24,46	0,12	0,12
14,65	41,35	10,445	12,595	9,347	289,38	31,52	-101,18	122,43	59,14	-83,22	0,44	0,44	257,36	52,97	141,15	13,23	59,95	44,09	0,02	0,02	170,99	75,98	-7,48	262,81	82,74	-165,87	0,04	0,04
14,65	41,45	10,41	14,418	9,35	286,93	30,13	-103,12	122,02	60,73	-82,49	0,41	0,41	50,75	42,97	90,4	230,2	47,03	89,63	0,01	0,01	171,09	71,36	-5,09	262,72	85,18	-161,29	0,08	0,08
14,65	41,55	11,331	17,601	9,394	297,47	37,48	-92,45	120,55	52,56	-88,12	0,16	0,16	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	170,77	70,21	-2,17	261,5	87,96	-160,19	0,31	0,31
14,65	41,65	11,653	17,601	9,66	301,14	40,8	-89,47	120,44	49,2	-86,46	0,05	0,05	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	169,3	72,41	-0,5	259,45	88,52	-162,41	0,42	0,42
14,65	41,75	11,784	17,6	9,729	302,49	42,23	-88,52	120,48	47,78	-91,35	0,04	0,04	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	169,68	71,97	-5,54	261,4	84,73	-161,89	0,43	0,43
14,65	41,85	10,002	17,601	9,778	280	27	-110	122,22	64,75	-80,11	0,01	0,01	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	169,19	73,19	-13,35	263,11	77,23	-162,75	0,45	0,45
14,65	41,95	NaN	17,602	9,782	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	168,88	73,86	-16,05	263,45	74,6	-163,24	0,46	0,46
14,65	42,05	NaN	17,601	9,741	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	169,22	73,31	-14,63	263,51	76	-162,78	0,45	0,45
14,65	42,15	NaN	5,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,15	0,15	265,03	66,41	-164,05	168,5	75,41	-24,43	0,35	0,35
14,65	42,25	NaN	5	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,31	0,31	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,19	0,19
14,65	42,35	NaN	5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	29	138	217,22	71,07	67,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,45	NaN	8,593	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,78	30,32	119,31	216,74	63,88	74,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,55	NaN	9,53	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	64,45	31,21	114,68	216,2	61,91	75,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,65	NaN	10,477	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	36,37	34,97	100,05	204,17	55,64	83,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,75	NaN	10,861	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	357,19	36,72	93,05	173,39	53,34	87,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,85	NaN	12,098	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	344,83	41,63	103,62	146,87	49,79	78,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	42,95	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	43,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	43,15	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	309,98	38,71	89,84	130,19	51,29	90,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,65	43,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	338	41	108	134,71	51,39	74,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,75	35,95	20,3	NaN	12,362	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	354,55	68,44	1,4	264,04	88,7	158,44	0,33	0,33
14,75	36,05	20,301	NaN	14,01	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	358,45	74,5	0,04	268,44	89,97	164,5	0,43	0,43
14,75	36,15	20,301	NaN	19,938	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	193,05	79,97	-7,09	284,29	83,02	-169,89	0,47	0,47
14,75	36,25	20,305	15,001	22,228	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,01	0,01	83	47

14,85	41,15	8,704	10	17,799	180,95	39,3	-47,3	310,93	62,26	-119,04	0,42	0,42	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,03	0,03	254,43	57,67	164,78	352,71	77,18	33,27	0,05	0,05
14,85	41,25	9,446	10	15,568	163,52	38,53	-63,95	311,51	55,97	-109,28	0,34	0,34	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,04	0,04	260,02	77,41	-175,92	169,13	86,02	-12,62	0,12	0,12
14,85	41,35	10,039	13,742	12,818	139,95	44,61	-82,11	308,93	45,92	-97,71	0,26	0,26	27,02	49,24	59,16	249,46	49,43	120,73	0,05	0,05	170,4	75,71	-4,96	261,63	85,19	-165,65	0,19	0,19
14,85	41,45	10,4	15,611	10,559	304,73	41,72	-94,64	130,93	48,45	-85,87	0,17	0,17	78,19	45,91	125,71	212,25	54,32	58,92	0,05	0,05	171,63	70,87	-4,46	263,09	85,79	-160,81	0,28	0,28
14,85	41,55	10,878	17,6	8,805	303,09	40,62	-93,44	127,61	49,47	-87,06	0,05	0,05	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	174,38	66,01	-3,57	265,83	86,74	-155,96	0,41	0,41
14,85	41,65	11,529	17,6	6,166	299,75	39,68	-90,62	120,56	50,32	-89,48	0	0	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0	0	183,3	55,65	-5,94	276,65	85,1	-145,51	0,5	0,5
14,85	41,75	10,002	17,6	9,956	280	27	-110	122,22	64,75	-80,11	0	0	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	171,17	72,07	-5,68	262,92	84,59	-161,99	0,47	0,47
14,85	41,85	NaN	17,6	10,016	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,01	0,01	263,68	61,64	-165,65	166,75	77,4	-29,13	0,49	0,49
14,85	41,95	NaN	17,601	10,201	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	263,85	67,37	-165,59	168,2	76,72	-23,29	0,47	0,47
14,85	42,05	NaN	17,601	10,578	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	264,17	73,89	-165,39	170,03	75,98	-16,62	0,46	0,46
14,85	42,15	NaN	5	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	34	120	14,15	61,03	71,36	0,08	0,08	264,05	70,7	-164,43	168,79	75,32	-19,98	0,42	0,42
14,85	42,25	NaN	8,995	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	33,64	43,07	82,96	223,23	47,33	96,54	0,35	0,35	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,15	0,15
14,85	42,35	NaN	13,247	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	34,75	44,32	87,4	218,37	45,74	92,53	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,45	NaN	13,569	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	214,05	43,87	86,63	38,77	46,23	93,24	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,55	NaN	14,476	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	209,32	43,91	85,16	36,03	46,28	94,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,65	NaN	16,177	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	194,49	41,63	82,37	24,65	48,81	96,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,75	NaN	15,393	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	165,74	44,96	79,68	0,17	45,96	100,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,85	NaN	14,399	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	194,26	37,34	88,28	116,42	52,68	131,31	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	42,95	NaN	12,769	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,99	43,2	77,33	112,14	48,09	101,64	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	43,05	NaN	11,346	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114,95	45,52	107,48	270,75	47,11	72,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	43,15	NaN	11,562	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113,65	44,27	110,85	265,64	49,28	70,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	43,25	NaN	11,81	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113,59	43,3	112,54	263,89	50,7	70,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	43,35	NaN	12,576	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	116,24	46,26	111,85	266,13	47,89	68,75	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,85	43,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	264,36	47,24	65,69	118	48	114	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	35,85	20,3	NaN	11,589	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	152,92	66,03	2,24	262,01	87,96	156,02	0,07	0,07
14,95	35,95	20,3	NaN	10,505	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350,87	63,15	3,45	259,31	86,92	153,11	0,4	0,4
14,95	36,05	20,3	NaN	10,485	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350,83	63,1	3,47	259,26	86,9	153,06	0,47	0,47
14,95	36,15	20,302	NaN	13,508	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	357,2	72,53	0,35	267,1	89,66	162,53	0,44	0,44
14,95	36,25	20,303	15,001	16,96	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,06	0,06	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,06	0,06	6,24	87,43	1,18	276,19	88,82	177,43	0,38	0,38
14,95	36,35	NaN	15	18,348	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,15	0,15	189,68	86,31	-3,62	279,91	86,39	-176,31	0,35	0,35
14,95	36,45	NaN	15,001	18,618	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,29	0,29	190,3	85,15	-4,18	280,65	85,83	-175,14	0,21	0,21
14,95	36,55	NaN	15	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,46	0,46	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,04	0,04
14,95	36,65	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	36,75	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	36,85	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	36,95	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,36	0,36	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,14	0,14
14,95	37,05	NaN	15	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,24	0,24	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,26	0,26
14,95	37,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
14,95	37,25	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	64	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
14,95	37,35	23,004	NaN	11,867	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11,47	62,16	17,92	272,89	74,21	150,97	0,46	0,46
14,95	37,45	17,367	NaN	12,131	311,17	18,58	-86,86	127,86	71,45	-91,05	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	18,78	53,2	22,29	274,99	72,32	141,04	0,42	0,42
14,95	37,55	17,397	NaN	13,562	309,58	18,11	-83,9	123,16	72	-91,99	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	28,9	37,45	37,2	267,83	68,43	121,39	0,41	0,41
14,95	37,65	17,269	NaN	14,323	303,82	18,77	-95,8	129,95	71,33	-88,03	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	19,03	37,6	30,99	263,58	67,39	123,43	0,39	0,39
14,95	37,75	21,051	NaN	17,334	359,51	15,33	-56,94	145,5	77,2	-98,5	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	10,53	56,44	6,25	277,06	84,79	146,28	0,42	0,42
14,95	37,85	17,55	NaN	14,474	313,84	19,66	-94,46	138,57	70,4	-88,41	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	10,19	54,33	17,29	269,9	76,03	143,07	0,39	0,39
14,95	37,95	13,32	NaN	14,122	255,44	46,04	-108,82	101,59	47,05	-71,5	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	29,68	48,65	23,14	283,92	72,84	136,26	0,29	0,29
14,95	38,05	14,303	4	13,882	80,96	37,71	-79,1	247,27	53,09	-98,32	0,29	0,29	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,01	0,01	36,73	60,8	13,52	300,04	78,23	150,11	0,2	0,2
14,95	38,15	21,017	6,593	13,188	35,59	35,22	-95,62	222,45	54,97	-86,05	0,3	0,3	87,83	37,44	98,09	257,69	53	83,85	0,02	0,02	39,14	78,15	6,36	307,83	77,37	168,08	0,18	0,18
14,95	38,25	20,386	6,351	11,535	24,67	34	-102,42	219,55	56,9	-81,75	0,16	0,16	87,71	37,2	97,39	258,46	53,16	84,42	0,03	0,03	311,72	77,28	176,69	42,45	86,77	12,74	0,31	0,31
14,95	38,35	17,379	5,845	10,505	24,11	32,57	-101,67	217,88	58,18	-82,64	0	0	87,49	36,71	95,96	260,08	53,52	85,58	0	0	314,13	72,28	-175,85	222,86	86,05	-17,77	0,5	0,5
14,95	38,45	17,231	5,273	11,641	16,52	33,75	-106,09	215,65	57,74	-79,51	0,03	0,03	87,28	36,17	94,37	261,88	53,95	86,81	0,12	0,12	313,53	79,4	178,16	43,87	88,19	10,61	0,35	0,35
14,95	38,55	18,54	5,963	11,981	7,76	32,16	-108,54	209,38	59,69	-78,69	0,04	0,04	87,54	36,83	96,29	259,7	53,43	85,31	0,2	0,2	312,41	84,37	178,1	42,59	88,11	5,63	0,26	0,26
14,95	38,65	NaN	6,627	12,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87,85	37,47	98,18	257,58	52,97	83,77	0,21	0,21	311,47	85,58	177,64	41,69	87,65	4,43	0,29	0,29
14,95	38,75	NaN	6,87	11,807	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87,97	37,71	98,89	256,8	52,82	83,19	0,22	0,22	314,22	83,55	179,19	44,31	89,19	6,46	0,28	0,28
14,95	38,85	NaN	6,96	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,02	37,8	99,15	256,5	52,76	82,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	40,45	10,001	NaN	NaN	122	30	-119	334,62	64,07	-74,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	40,55	10	NaN	NaN	134,8	30,86	-86,03	310,18	59,22	-92,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	40,65	10,286	NaN	NaN	135,5	31,35	-85,45	310,18	58,76	-92,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	40,75	10,357	NaN	10	141,35	32,37	-80,6	310,26	58,12	-95,91	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,06	0,06
14,95	40,85	10,18	10,001	19,019	146,1	22	-77,04	310,89	58,72	-98,04	0,41	0,41	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,03	0,03	254,42	59,91	166,1	351,49	78,01	30,83	0,06	0,06
14,95	40,95	9,497	10	19,654	161,09	33,19	-64,02	310,89	60,52	-105,99	0,41	0,41	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,03	0,03	254,39	61,11	166,78	350,87	78,45	29,55	0,06	0,06
14,95	41,05	8,332	10,001	21,455	174,32	34,37	-51,44	310,31	63,8	-113,09	0,47	0,47	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0,01	0,01	254,26	64,56	168,61	349,21	79,73	25,88	0,02	0,02
14,95	41,15	8,083	10	24,108	191,53	44,69	-37,47	310,12	64,67	-128,14	0,49	0,49	254	46	157	0,43	73,68	46,37	0	0	253,91	69,67	170,93	347,08	81,5	20,57	0,01	0,01
14,95	41,25	9,286	12,666	19,45	190,55	36,9	-57,19	311,67	59,69	-112,14	0,36	0,36	257,27	52,96	140,45	13,72	59,45	44,39	0,03	0,03	258,01	81,41	-176,13	167,43	86,17	-8,61	0,11	0,11
14,95	41,35	9,998	14,297	14,722	149,52	39,18	-74,91	310,34	52,41	-101,98	0,24	0,24	45,74	43,45	83,84	234,19	46,86	95,8	0,05	0,05	169,75	77,16	-4,22	260,73	85,69	-167,13	0,21	0,21
14,95	41,45	10,117	17,601	11,91	140,75	43,13	-81,61	309,32	47,44	-97,79	0,14	0,14	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	172,15	72,26	-4,29	263,46	85,91	-162,21	0,31	0,31
14,95	41,55	10,759	17,6	9,776	306,06	41,12	-94,34	132	47,04	-85,95	0,05	0,05	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,08	0,08	173,98	67,95	-4,33	265,61	85,99	-157,99	0,37	0,37
14,95	41,65	10,001	17,6	8,934	280	27	-110	122,22	64,75	-80,11	0	0	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,21	0,21	174,49	66,62	-4,89	266,44	85,51	-156,54	0,29	0,29
14,95	41,75	10,002	17,6	9,967	280	27	-110	122,22	64,75	-80,11	0	0	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,17	0,17	171,57	71,72	-6,53	263,63	83,8	-161,61	0,33	0,33
14,95	41,85	NaN	17,6	10,219	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	170,54	73,59	-14,52	264,73	76,08	-163,08	0,45	0,45
14,95	41,95	NaN	17,601	10,527	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	264,31	72,47	-165,4	169,83	76,09	-18,08	0,46	0,46
14,95	42,05	NaN	17,601	10,906	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	264,44	75,02	-165,98	170,75	76,47	-15,42	0,45	0,45
14,95	42,15	NaN	10,502	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,47	42,81	96,17	42,09	47,49	84,32	0,16	0,16	264,07	71,24	-164,31	168,91	75,17	-19,43	0,34	0,34
14,95	42,25	NaN	14,486	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	202,9	37,58	94,78	21,88	52,57	86,33	0,38	0,38	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,12	0,12
14,95	42,35	NaN	13,976	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	201,23	37,85	87,06	24,95	52,2	92,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,45	NaN	14,862	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	199,57	39,23	85,49	25,39	50,91	93,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,55	NaN	16,039	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	197,89	41,26	83,54	26,45	49,06	95,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,65	NaN	16,595	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	196,51	42,35	82,3	26,87	48,12	96,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,75	NaN	15,846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210,53	41,57	81,53	41,79	48,98	97,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,85	NaN	15,209	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,14	41,19	81,45	109,44	49,37	97,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	42,95	NaN	12,634	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	272,79	44,2	78,12	109,15	46,99	101,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	43,05	NaN	11,106	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,97	45,69	102,86	272,87	45,76	77,15	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	43,15	NaN	11,177	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111,61	45,38	103,2	273,15	46,13	76,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	43,25	NaN	11,237	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111,75	45,05	102,57	274,24	46,31	77,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	43,35	NaN	11,432	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113,63	44,26	104,09	274,32	47,39	76,66	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
14,95	43,45	NaN	12,712	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	116,35	43,17	111,03	268,55	50,32	71,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,05	35,85	20,3	NaN	10	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350	62	4	258,12	86,47	151,94	0,17	0,17
15,05	35,95	20,3	NaN	11,248	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	352,25	65,06	2,62	261,14	87,61	155,04	0,34	0,34
15,05	36,05	20,301	NaN	11,484	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	352,71	65,73	2,35	261,75	87,85	155,71	0,42	0,42
15,05	36,15	20,302	NaN	13,309	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	356,72	71,78	0,51	266,57	89,52	161,78	0,42	0,42
15,05	36,25	NaN	15,002	15,64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,09	0,09	2,73	81,43	-0,05	92,74	89,95	-171,43	0,41	0,41
15,05	36,35	NaN	15,002	17,101	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,17	0,17	6,61	88,08	1,38	276,56	88,62	178,08	0,33	0,33
15,05	36,45	NaN	15	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,36	0,36	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,14	0,14
15,05	36,55	NaN	15	23,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,45	0,45	198	72	-13	292,08	77,65	-161,56	0,05	0,05
15,05	36,65	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,05	36,75	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,05	36,85	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,05	36,95	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,33	0,33	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,17	0,17
15,05	37,05	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,2	0,2	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,3	0,3
15,05	37,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,05	37,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,05	37,35	23,002	NaN	11,243	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,35	69,94	161,95	14,73	73,08	21,01	0,47	0,47
15,05	37,45	17,568	NaN	11,596	313,33	18,21	-85,81	128,92	71,84	-91,38	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	18,91	59,86	21,58	277,68	71,46	148,02	0,44	0,44
15,05	37,55	18,072	NaN	11,714	319,21	17,35	-82,63	131,5	72,8	-92,29	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	33,64	39,98	37,42	273,26	67,02	123,67	0,44	0,44
15,05	37,65	17,502	NaN	11,919	307,2	17,82	-94,14	131,55	72,23	-88,67	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	24,75	23,89	54,38	242,83	70,78	104,46	0,45	0,45
15,05	37,75	18,282	NaN	11,784	312,32	18,21	-87,66	140,86	71,8	-90,

15,15	41,35	12,897	17,601	23,357	146,33	35,3	-67,68	299,63	57,68	-105,05	0,22	0,22	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	166,06	85,5	-1,98	256,21	88,03	-175,49	0,25	0,25
15,15	41,45	14,42	17,601	16,002	143,85	38,98	-64,72	292,57	55,33	-109,06	0,15	0,15	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	171,41	78,3	-3,18	262,06	86,89	-168,28	0,3	0,3
15,15	41,55	17,726	17,6	13,334	149,05	48,87	-52,33	279,48	53,4	-124,98	0,07	0,07	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,08	0,08	173,78	77,22	-7,03	265,34	83,14	-167,13	0,35	0,35
15,15	41,65	30,101	17,6	12,314	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,02	0,02	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,13	0,13	175	77,96	-8,32	266,75	81,87	-167,84	0,35	0,35
15,15	41,75	30,103	17,6	13,684	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,11	0,11	267,04	80,09	-172,33	175,71	82,45	-10	0,38	0,38
15,15	41,85	NaN	17,6	13,854	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,08	0,08	266,43	78,87	-173,16	175,11	83,29	-11,21	0,42	0,42
15,15	41,95	NaN	15,011	13,043	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	214,61	49,47	50,46	86,4	54,11	126,67	0,09	0,09	265,84	77,82	-171,19	173,97	81,39	-12,32	0,41	0,41
15,15	42,05	NaN	11,148	16,259	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	221,87	38,89	71,95	64,59	53,35	104,04	0,16	0,16	266,74	73,91	-175,06	175,36	85,25	-16,15	0,34	0,34
15,15	42,15	NaN	7,537	14,204	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,72	31,26	90,67	44,93	58,74	89,59	0,25	0,25	266,43	70,27	-175,22	174,81	85,5	-19,79	0,25	0,25
15,15	42,25	NaN	11,865	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	218,44	34,74	88,22	40,61	55,27	91,24	0,46	0,46	263	56	-166	165,06	78,43	-34,81	0,04	0,04
15,15	42,35	NaN	11,341	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	213,56	34,95	92,53	30,48	55,09	88,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,45	NaN	12,173	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	209,73	35,87	92,23	26,98	54,16	88,39	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,55	NaN	17,027	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	198,94	42,56	83,53	27,69	47,78	95,91	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,65	NaN	17,785	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	200,94	45,01	81,79	32,46	45,58	98,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,75	NaN	15,295	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	280,5	39,99	88,73	102,16	50,03	91,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,85	NaN	13,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,18	42,61	84,11	105,16	47,67	95,39	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	42,95	NaN	11,809	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,75	43,84	80,65	108,61	46,88	98,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,05	NaN	11,071	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,99	44,97	76,44	109,81	46,6	103,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,15	NaN	11,066	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113,62	45,5	106,53	270,68	46,86	73,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,25	NaN	11,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	112,8	44,26	103,05	274,87	47,17	77,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,35	NaN	11,297	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111,08	43,61	98,36	279,6	46,96	82,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,45	NaN	11,175	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,06	43,45	95,57	282,4	46,81	84,74	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,15	43,55	NaN	11,669	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	115,07	39,82	97,9	284,82	50,63	83,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	35,95	20,3	NaN	10	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350	62	4	258,12	86,47	151,94	0,28	0,28
15,25	36,05	20,302	NaN	10	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350	62	4	258,12	86,47	151,94	0,32	0,32
15,25	36,15	20,3	NaN	10,355	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,12	0,12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	356,12	73,72	-0,02	86,13	89,99	-163,72	0,38	0,38
15,25	36,25	NaN	NaN	10,448	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	357,94	77,41	-0,87	88,13	89,16	-167,41	0,5	0,5
15,25	36,35	NaN	15,001	10,525	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,18	0,18	359,45	80,47	-1,37	89,67	88,65	-170,47	0,32	0,32
15,25	36,45	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	36,55	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	36,65	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	36,75	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	36,85	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	36,95	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,25	0,25	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,25	0,25
15,25	37,05	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,25	37,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,25	37,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,81	63,73	174,32	7,33	84,91	26,39	0,5	0,5
15,25	37,35	NaN	NaN	9,961	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,37	63,95	174,02	7	84,63	26,18	0,5	0,5
15,25	37,45	23,002	NaN	10,707	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,33	69,05	168,72	17,41	79,48	21,33	0,48	0,48
15,25	37,55	17,906	NaN	10,634	317,2	17,62	-83,76	130,66	72,49	-91,98	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	305,64	72,25	171,19	38,35	81,62	17,94	0,47	0,47
15,25	37,65	18,196	NaN	10,05	320,76	17,15	-81,74	132,12	73,03	-92,54	0	0	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	315,64	62,44	-174,69	223,18	85,29	-27,67	0,5	0,5
15,25	37,75	17,269	NaN	9,822	352,63	23,83	-81,53	163,38	66,44	-93,72	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	319,96	71,48	168,71	53,58	79,31	18,86	0,47	0,47
15,25	37,85	14,997	NaN	10,234	25,47	31,33	-82,4	196,6	58,97	-94,6	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	59,15	64,23	21,2	319,58	71	152,62	0,43	0,43
15,25	37,95	14,596	NaN	10,446	23,23	30,78	-90,96	204,35	59,22	-89,43	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	63,2	55,22	20,74	321,01	73,09	143,4	0,41	0,41
15,25	38,05	13,557	NaN	11,191	17,76	28,9	-98,6	207,56	61,46	-85,28	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52	63,25	17,74	313,8	74,21	152,11	0,23	0,23
15,25	38,15	10,672	4,001	11,749	16,2	25,89	-100,6	207,95	64,58	-84,9	0,45	0,45	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0	0	45,42	71,04	9,32	312,36	81,18	160,81	0,05	0,05
15,25	38,25	13,148	4	11,855	359,43	31,3	-112,72	205,54	61,37	-76,78	0,4	0,4	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,01	0,01	46	85,8	3,23	315,76	86,78	175,79	0,09	0,09
15,25	38,35	15,021	6,371	12,289	0,85	32,22	-112,51	206,95	60,49	-76,43	0,23	0,23	87,72	37,22	97,45	258,4	53,14	84,38	0,03	0,03	134,92	86,21	-178,41	44,81	88,42	-3,79	0,24	0,24
15,25	38,45	15,762	6,35	12,445	2,42	32,71	-111,99	208,06	59,93	-76,48	0,15	0,15	87,71	37,2	97,39	258,47	53,16	84,43	0,05	0,05	134,12	84,43	-179,85	44,1	89,85	-5,57	0,3	0,3
15,25	38,55	17,105	6,422	12,216	6,24	31,55	-109,13	208,38	60,37	-78,63	0,12	0,12	87,75	37,27	97,59	258,24	53,11	84,26	0,08	0,08	134,15	88,64	-179,87	44,14	89,87	-1,36	0,3	0,3
15,25	38,65	12,001	6,55	12,047	347	34	-120	201,85	61,04	-71,36	0,05	0,05	87,81	37,4	97,96	257,82	53,02	83,96	0,12	0,12	314,18	88,2	179,73	44,18	89,73	1,8	0,33	0,33
15,25	38,75	NaN	4,001	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,22	0,22	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,28	0,28
15,25	39,45	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	39,55	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	39,65	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	39,75	18,902	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	39,85	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	39,95	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	40,15	NaN	NaN	4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,5	0,5
15,25	40,25	10,001	NaN	4,001	122	30	-119	334,62	64,07	-74,36	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,26	0,26
15,25	40,35	10	NaN	4,001	126,32	36,52	-99,05	317,53	54,01	-83,36	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,1	0,1
15,25	40,45	12,083	NaN	4	126,61	35,14	-99,52	318,2	55,42	-83,36	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,04	0,04
15,25	40,55	11,573	NaN	6,065	128,72	34,39	-96,62	316,72	55,87	-85,49	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,12	80,58	-172,9	192,95	83	-9,49	0,03	0,03
15,25	40,65	11,317	NaN	11,218	128,82	33,82	-95,11	314,97	56,33	-86,58	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,77	81,44	-172,81	187,7	82,89	-8,63	0,02	0,02
15,25	40,75	11,076	NaN	17,595	137,53	35,15	-81,38	307,03	55,31	-96,02	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,99	83,27	-176,16	180,54	86,18	-6,74	0,02	0,02
15,25	40,85	10,568	NaN	20,459	131,99	32,05	-98,05	321,46	58,3	-84,99	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267,29	83,97	-178,11	177,09	88,12	-6,04	0,01	0,01
15,25	40,95	11,43	NaN	33	129,48	33,04	-94,49	314,83	57,08	-87,09	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,01	0,01
15,25	41,05	12,634	NaN	33	117,92	34,93	-92,69	301,2	55,12	-88,13	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,05	0,05
15,25	41,15	12,204	NaN	33	128,89	33,53	-84,97	302,86	56,62	-93,33	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,34	0,34
15,25	41,25	12,434	NaN	33	140,47	33,66	-75,34	303,02	57,58	-99,57	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,4	0,4
15,25	41,35	14,341	17,602	27,693	142,85	34,22	-68,04	296,86	58,57	-104,27	0,23	0,23	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,02	0,02	256,24	85,33	178,8	346,34	88,81	4,67	0,25	0,25
15,25	41,45	18,166	17,602	17,914	144,36	33,66	-54,89	284,17	63,04	-110,96	0,15	0,15	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	172,92	82,88	-5,71	263,63	84,33	-172,84	0,31	0,31
15,25	41,55	30,101	17,601	15,232	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,06	0,06	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,07	0,07	266,15	81,33	-172,24	174,98	82,33	-8,75	0,37	0,37
15,25	41,65	30,101	17,6	15,886	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,03	0,03	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,07	0,07	267,66	79,78	-177,09	177,14	87,13	-10,24	0,4	0,4
15,25	41,75	30,105	17,6	18,963	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	269,38	78,29	171,83	1,04	82	11,83	0,45	0,45
15,25	41,85	NaN	15,48	19,046	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	213,84	51,55	50,11	87,2	53,06	128,93	0,05	0,05	269,25	78	173,03	0,71	83,18	12,08	0,45	0,45
15,25	41,95	NaN	13,962	17,978	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	216,57	44,74	51,99	84,31	56,32	121,39	0,09	0,09	268,14	79,04	-177,85	177,74	87,89	-10,97	0,41	0,41
15,25	42,05	NaN	10,563	18,777	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	222,8	36,2	72,25	64,44	55,77	102,58	0,19	0,19	267,82	75,21	-178,75	177,5	88,79	-14,79	0,31	0,31
15,25	42,15	NaN	10,973	23,628	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,06	31,68	87,24	53,3	58,36	91,7	0,31	0,31	268,82	72,28	175,23	0,27	85,46	17,77	0,19	0,19
15,25	42,25	NaN	11,269	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	221,76	33,91	88,17	43,96	56,11	91,23	0,46	0,46	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,04	0,04
15,25	42,35	NaN	9,651	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	217,06	33,85	98,16	27,26	56,54	84,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,45	NaN	6,891	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,54	33,53	111,95	17,74	59,18	76,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,55	NaN	18,895	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	319,96	43,06	99,11	127,57	47,61	81,58	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,65	NaN	16,842	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,56	38,33	98,52	123,76	52,16	83,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,75	NaN	14,851	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	292,15	39,21	91,08	110,76	50,8	89,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,85	NaN	12,692	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281	42,09	85,61	106,9	48,06	93,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	42,95	NaN	11,502	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,25	43,5	79,95	107,98	47,33	99,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	43,05	NaN	10,671	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	262,96	42,86	71,91	106,98	49,72	106,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	43,15	NaN	10,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,1	47,36	66,59	117,68	47,54	113,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	43,25	NaN	11,68	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113,46	43,7	103,52	275,06	47,79	77,41	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	43,35	NaN	11,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	110,82	43,2	96,7	281,67	47,17	83,75	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,25	43,45	NaN	11,155	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	109,73	43,18	93,91	284,39	46,94	86,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	35,95	20,3	NaN	10,001	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	350	62	4	258,12	86,47	151,94	0,27	0,27
15,35	36,05	20,305	NaN	10,466	28	34	-76	191,26	57,14	-99,27	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	358,29	78,11	-1	88,49	89,02	-168,11	0,37	0,37
15,35	36,15	NaN	NaN	10,556	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0,05	81,7	-1,51	90,27	88,51	-171,7	0,5	0,5
15,35	36,25	NaN	NaN	10,635	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1,6	84,83	-1,72	91,75	88,29	-174,83	0,5	0,5
15,35	36,35	NaN	NaN	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,35	36,45	NaN	15,001	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,24	0,24	188	82	0	98	90	172	0,26	0,26
15,35	36,55	NaN	15,002	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,31	0,31	188	82	0	98	90	172	0,19	0,19
15,35	36,65	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	36,75	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	36,85	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	36,95	NaN	15	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,22	0,22	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,28	0,28
15,35	37,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,35	37,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,35	37,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,81	63,4	174,71	8,18	85,27	26,7	0,5	0,5
15,35	37,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	276,25	64,16	175,27	8,32	85,74	25,91	0,5	0,5
15,35	37,45	NaN	NaN	9,941	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	289,85	65	176,6	21,28	86,92	25,04	0,5	0,5
15,35	37,55	23,004	NaN	10,552	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	306,51	71,37	178,78	36,9	88,84	18,64	0,48	0,48
15,35	37,65	23,001	NaN	10,23	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,05	66,08	-175,92	222,39	86,27	-23,97	0,49	0,49
15,35	37,75	14,064	NaN	10,26	10,27	28,16	-75,12	173,5	62,86	-97,83	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,79	71	176,98	45,77	87,14	19,02	0,46	0,46
15,35	37,85	15,722	NaN	10,48	13,08	31,16	-89,71	192,74	58,84	-90,18	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	52,41	71,43	17,92	316,53	73,04	160,56	0,41	0,41
15,35	37,95	14,636	NaN	10,735	10,23	29,96	-101,65	203,61	60,72	-83,36	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	55,52	61,51	20,24	315,54	72,3	149,95	0,35	0,35
15,35	38,05	13,608	NaN	11,166	8,39	30,07	-105,76	206,44	61,17	-81,06	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	49,47	66,98	15,76	313,17	75,52	156,18	0,25	0,25
15,35	38,15	12,861	NaN	10,258	5,2	30,32	-110,1	208,18	61,7	-78,63	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,57	79,56	10,51	321,64	79,67	169,38	0,13	0,13
15,35	38,25	13,589	NaN	11,729	1,73	31,56	-112,24	207,37	61,02	-76,91	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	46,88	83,83	5,13	316,32	84,9	173,81	0,14	0,14
15,35	38,35	14,507	4	12,006	1,09	32,53	-112,83	207,62	60,29	-76,1	0,27	0,27	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,02	0,02	45,51	86,85	0,9	315,46	89,1	176,85	0,21	0,21
15,35	38,45	15,143	4	12,236	1,67	33	-112,7	208,18	59,84	-75,93	0,21	0,21	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,03	0,03	134,13	88,18	-179,95	44,13	89,95	-1,82	0,26	0,26
15,35	38,55	16,826	4,001	12,145	6,32	31,34	-109,02	208,3	60,55	-78,77	0,16	0,16	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,05	0,05	44,15	89,87	-0,08	134,15	89,92	-179,87	0,29	0,29
15,35	38,65	NaN	4,001	12,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	87	35	91	265,78	55,01	89,3	0,09	0,09	314,17	88,1	179,75	44,18	89,75	1,91	0,41	0,41
15,35	38,75	NaN	NaN	14,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,5	0,5
15,35	39,35	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,45	18,902	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,55	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,65	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,75	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,85	18,902	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	39,95	18,902	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	40,05	18,903	NaN	4,001	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,24	0,24
15,35	40,15	NaN	NaN	4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,5	0,5
15,35	40,25	16,445	NaN	4	120,12	33,88	-116,44	331,03	60,06	-73,36	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,22	0,22
15,35	40,35	14,812	NaN	4	121,25	37,3	-107,23	322,55	54,63	-77,28	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,09	0,09
15,35	40,45	13,137	NaN	5,554	125,11	35,82	-101,77	319,52	55,05	-81,63	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	286,21	81,05	-176,37	195,64	86,42	-8,97	0,07	0,07
15,35	40,55	11,802	NaN	12,39	126,26	34,1	-101,27	319,79	56,64	-82,46	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,58	83,87	-4,58	281,07	85,44	-173,85	0,05	0,05
15,35	40,65	10,582	NaN	13,281	123,33	31,31	-110,35	326,79	60,84	-78,06	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	189,12	82,48	-4,12	279,66	85,91	-172,46	0,01	0,01
15,35	40,75	10,877	NaN	15,312	141,45	36,37	-72,86	300,49	55,48	-102,24	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,26	79,86	-2,81	276,75	87,24	-169,85	0,02	0,02
15,35	40,85	10,711	NaN	19,923	144,85	39,05	-67,89	297,24	54,29	-106,98	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	180,32	83,87	-2,11	270,54	87,9	-173,86	0,01	0,01
15,35	40,95	14,181	NaN	23,319	119,2	31,42	-90,24	299,47	58,58	-89,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	175,58	87,27	-2,11	265,68	87,89	-177,27	0	0
15,35	41,05	14,945	NaN	33	85,18	40,89	-101,58	280,35	50,11	-80,14	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0	0
15,35	41,15	13,152	NaN	33	114,67	35,43	-91,45	296,44	54,58	-88,97	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,16	0,16
15,35	41,25	13,488	NaN	33	132,26	34,36	-78,96	298,96	56,36	-97,46	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,26	0,26
15,35	41,35	16,404	NaN	29,853	137,67	34,83	-66,78	290,07	58,34	-105,34	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257,27	81,54	172,58	348,36	82,66	8,53	0,22	0,22
15,35	41,45	23,835	17,6	20,388	142,38	38,39	-41,94	267,53	65,48	-120,51	0,19	0,19	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,04	0,04	265,68	80,81	-178,43	175,43	88,45	-9,2	0,27	0,27
15,35	41,55	30,101	17,602	17,03	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,11	0,11	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,05	0,05	267,9	80,95	-176,87	177,41	86,91	-9,06	0,34	0,34
15,35	41,65	30,1	21,806	17,007	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,05	0,05	83,09	48,18	120,85	221,23	50,23	60,18	0,06	0,06	269,83	77,92	177,03	0,46	87,09	12,09	0,39	0,39
15,35	41,75	30,103	22,132	21,806	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	82,12	48,09	119,05	222,38	49,41	61,59	0,01	0,01	3,33	75,33	11,96	270,25	78,43	165,02	0,48	0,48
15,35	41,85	30,101	18,863	21,527	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	225,14	41,81	64,33	77,96	53,07	111,18	0,03	0,03	2,91	77,23	11,99	270,22	78,31	166,95	0,46	0,46
15,35	41,95	NaN	16,965	21,377	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,97	37,6	66,55	75,67	55,96	107,04	0,11	0,11	269,55	78,43	174,94	0,56	85,04	11,61	0,39	0,39
15,35	42,05	NaN	8,833	23,767	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	225,79	30,13	76,41	61,41	60,79	97,77	0,19	0,19	268,94	79,98	179,12	359,09	89,13	10,02	0,31	0,31
15,35	42,15	NaN	10,648	29,806	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,72	30,48	80,63	61,57	59,96	95,48	0,34	0,34	270,88	84,42	177,44	1,13	87,45	5,58	0,16	0,16
15,35	42,25	NaN	10,954	36,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,14	32,56	84,83	53,27	57,59	93,29	0,45	0,45	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,05	0,05
15,35	42,35	NaN	9,592	36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	218,46	33,57	96,8	30,31	56,69	85,51	0,48	0,48	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,02	0,02
15,35	42,45	NaN	6,846	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,46	33,37	111,76	17,92	59,28	76,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	42,55	NaN	19,782	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,82	42,18	100,48	120,8	48,68	80,64	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	42,65	NaN	12,134	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	310,79	34,41	105,98	111,66	57,09	79,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	42,75	NaN	14,159	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	294,35	39,02	92,26	111,43	51,02	88,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	42,85	NaN	12,348	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,27	42,43	87,09	107,2	47,64	92,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	42,95	NaN	11,304	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,58	43,34	81,18	107,62	47,29	98,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	43,05	NaN	10,54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	262,7	42,18	72,38	105,9	50,21	105,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	43,15	NaN	11,085	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	129,94	43,27	124,03	267,09	55,39	62,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	43,25	NaN	12,124	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111,82	42,35	99	279,72	48,29	81,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	43,35	NaN	11,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	109,85	42,7	92,36	286,64	47,35	87,82	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,35	43,45	NaN	11,078	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	109,14	42,88	91,23	287,46	47,13	88,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	36,05	NaN	NaN	10,652	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	1,93	85,51	-1,73	92,06	88,28	-175,5	0,5	0,5
15,45	36,15	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,45	36,25	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,45	36,35	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,45	36,45	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,45	36,55	NaN	15,002	11,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,22	0,22	188	82	0	98	90	172	0,28	0,28
15,45	36,65	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	36,75	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	36,85	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83	47	143	200,2	63,89	49,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	36,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,45	37,05	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,45	37,15	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274	64	174	6,64	84,61	26,12	0,5	0,5
15,45	37,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281,98	64,48	-179,73	191,86	89,75	-25,52	0,5	0,5
15,45	37,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,65	64,62	-177,53	193,6	87,77	-25,4	0,5	0,5
15,45	37,45	NaN	NaN	9,343	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300,34	66,34	-172,46	207,3	83,1	-23,84	0,5	0,5
15,45	37,55	NaN	NaN	9,885	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	311,49	68	-167,38	216,69	78,31	-22,49	0,5	0,5
15,45	37,65	23,005	NaN	10,315	18	16	-40	146,89	79,79	-102,39	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	214,43	70,25	-20,95	311,8	70,34	-158,97	0,49	0,49
15,45	37,75	13,854	NaN	10,359	10,8	27,43	-88,24	188,82	62,59	-90,91	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	313,33	71,82	-162,59	217,74	73,49	-19	0,46	0,46
15,45	37,85	15,398	NaN	10,597	4,7	31,46	-103,68	200,62	59,53	-81,77	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	313,83	75,75	176,79	44,62	86,89	14,27	0,4	0,4
15,45	37,95	13,217	NaN	10,834	358,88	35,07	-115,7	209,33	58,82	-73,07	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	48,34	72,25	15,85	313,39	74,92	161,59	0,33	0,33
15,45	38,05	12,268	NaN	8,966	356,58	36,12	-117,32	209,17	58,41	-71,48	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	327,2	72,77	166,16	61,38	76,79	17,71	0,17	0,17
15,45	38,15	12,08	NaN	10,99	356,16	36,09	-117,49	208,94	58,5	-71,4	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	51,9	78,31	8,33	320,2	81,85	168,19	0,09	0,09
15,45	38,25	12,993	NaN	11,623	358,31	34,46	-115,6	208,48	59,32	-73,48	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	47,6	82,3	6,8	316,68	83,27	172,25	0,14	0,14
15,45	38,35	13,929	NaN	12,098	359,71	33,78	-114,37	208,3	59,57	-74,57	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,14	89,35	179,94	44,14	89,94	0,65	0,18	0,18
15,45	38,45	14,606	NaN	12,117	0,64	33,64	-113,7	208,45	59,52	-75,02	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	314,15	89,65	179,9	44,15	89,9	0,35	0,24	0,24
15,45	38,55	10,468	NaN	12,097	355,64	32,7	-116,52	206,31	61,1	-74,01	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,69	87,47	2,37	133,59	87,63	177,47	0,27	0,27
15,45	38,65	NaN	NaN	14,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,5	0,5
15,45	39,35	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	39,45	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	39,55	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	39,65	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	39,75	18,488	NaN	NaN	14,66	39,48	-123,39	235,16	57,93	-65,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

15,45	39,85	16,915	NaN	NaN	12,33	41,36	-119,5	229,34	54,89	-66,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	39,95	14,731	NaN	NaN	188,14	39,29	-64,79	336,83	55,05	-109,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	40,05	13,359	NaN	4	162,74	30,97	-69,12	318,75	61,27	-102,07	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,14	0,14
15,45	40,15	14,572	NaN	4	134,64	31,51	-94,75	320,2	58,61	-87,1	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,2	0,2
15,45	40,25	15,546	NaN	4	123,37	31,76	-102,03	317,44	59,02	-82,65	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,22	0,22
15,45	40,35	15,518	NaN	4	120,95	38	-107,58	322,85	54,06	-76,72	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,13	0,13
15,45	40,45	13,981	NaN	10,6	124,47	37,38	-101,54	318,87	53,5	-81,31	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,7	84,62	-176,58	193,38	86,6	-5,39	0,13	0,13
15,45	40,55	12,24	NaN	12,299	126,14	35,65	-100,4	318,87	55,02	-82,62	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,53	83,77	-4,69	281,04	85,34	-173,75	0,06	0,06
15,45	40,65	10,73	NaN	13,383	125,64	31,29	-100,01	317,31	59,24	-83,97	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188,61	81,9	-4,17	279,19	85,88	-171,88	0,02	0,02
15,45	40,75	10,749	NaN	15,037	127,36	31,34	-95,34	313,61	58,81	-86,76	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,24	79,78	-3,12	276,79	86,93	-169,77	0,01	0,01
15,45	40,85	11,497	NaN	18,188	137,74	37,13	-80,44	305,81	53,47	-97,17	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182,6	82,36	-2,38	272,92	87,64	-172,35	0,03	0,03
15,45	40,95	10,401	NaN	21,027	156,93	43,67	-78,68	321,45	47,38	-100,62	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178,98	84,96	-1,96	269,15	88,04	-174,96	0	0
15,45	41,05	13,076	NaN	25,187	116,11	37,11	-91,63	298,16	52,9	-88,76	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	263,02	87,68	-179,18	172,99	89,18	-2,32	0,03	0,03
15,45	41,15	13,639	NaN	33	119,83	35,37	-89,18	298,83	54,63	-90,58	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,08	0,08
15,45	41,25	14,445	NaN	33	130,84	35,02	-77,68	295,9	55,9	-98,5	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	342,52	84,02	5,03	252	85	174	0,14	0,14
15,45	41,35	19,128	NaN	28,101	137,91	36,14	-59,44	281,73	59,48	-110,37	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	260,56	79,54	171,74	352,07	81,87	10,57	0,17	0,17
15,45	41,45	28,48	17,603	24,61	144,97	43,76	-29,98	257,59	69,78	-129,68	0,3	0,3	90	48	138	211,07	60,18	50,47	0,03	0,03	267,48	76,29	169,19	0,07	79,5	13,95	0,17	0,17
15,45	41,55	30,101	23,921	22,199	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,23	0,23	229,97	45,18	71,29	75,62	47,79	107,89	0,06	0,06	272,14	75,13	167,09	5,51	77,53	15,24	0,21	0,21
15,45	41,65	30,101	24,33	19,644	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,1	0,1	231,97	44,33	73,91	73,92	47,82	105,15	0,06	0,06	273,39	78,1	172,15	5,02	82,32	12,01	0,34	0,34
15,45	41,75	30,102	20,917	22,001	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,03	0,03	228,89	38,99	77,22	65,15	52,15	100,15	0,06	0,06	3,65	77,82	11,97	271,09	78,3	167,56	0,41	0,41
15,45	41,85	30,105	17,888	22,597	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,02	0,02	227,51	35,53	74,24	66,64	56	100,98	0,08	0,08	270,76	79	168,95	2,9	79,15	11,2	0,4	0,4
15,45	41,95	NaN	15,846	24,154	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,43	33,61	71,92	67,84	58,25	101,65	0,17	0,17	271,66	80,79	172,27	2,91	82,37	9,29	0,33	0,33
15,45	42,05	NaN	11,818	30,013	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,12	30,05	76,27	62,88	60,9	97,82	0,27	0,27	270,95	84,43	177,65	1,18	87,66	5,57	0,23	0,23
15,45	42,15	NaN	9,538	31,202	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,47	29,46	69,85	69,32	62,5	101,01	0,38	0,38	271,25	84,7	179,09	1,33	89,09	5,3	0,12	0,12
15,45	42,25	NaN	10,617	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,22	30,33	76,47	65,8	60,59	97,8	0,46	0,46	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,04	0,04
15,45	42,35	NaN	10,832	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,58	33,32	89	44,78	56,69	90,66	0,47	0,47	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,03	0,03
15,45	42,45	NaN	11,585	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212,78	34,29	91,57	30,88	55,72	88,93	0,49	0,49	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,01	0,01
15,45	42,55	NaN	15,904	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	313,81	41,34	102,92	116,82	49,92	78,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	42,65	NaN	15,242	5,54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	309,57	37,56	101,98	114,59	53,39	80,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	42,75	NaN	13,72	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	291,09	39,9	90,87	109,95	50,1	89,27	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	42,85	NaN	12,084	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,05	42,66	87,74	107,12	47,38	92,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	42,95	NaN	11,178	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,24	43,21	84,14	107,26	47,07	95,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,52	NaN	NaN
15,45	43,05	NaN	10,457	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,56	41,8	85,06	106,17	48,39	94,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	43,15	NaN	10,241	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	107,6	35,98	107,14	266,74	55,85	77,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	43,25	NaN	10,85	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	109,08	42,91	80,18	302,38	47,87	99,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,45	43,35	NaN	10,925	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	108,32	42,13	84,64	295,54	48,09	94,83	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	36,05	NaN	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,55	36,15	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,55	36,25	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,55	36,35	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,55	36,45	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,55	36,55	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,55	36,65	NaN	11,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,55	36,75	NaN	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,55	36,85	NaN	NaN	33,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,55	36,95	NaN	NaN	23,067	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	280,39	85,81	176,87	10,62	86,88	4,2	0,5	0,5
15,55	37,05	NaN	NaN	20,262	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	279,11	80,9	175,83	9,77	85,88	9,12	0,5	0,5
15,55	37,15	NaN	NaN	17,031	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	277,54	75,32	174,91	8,84	85,07	14,73	0,5	0,5
15,55	37,25	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281,85	67,61	-176,13	190,38	86,42	-22,44	0,5	0,5
15,55	37,35	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	292,12	65,47	-170,38	198,1	81,26	-24,84	0,5	0,5
15,55	37,45	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	299,36	67,86	-162,84	202,72	74,14	-23,06	0,5	0,5
15,55	37,55	NaN	NaN	9,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	212,52	64,75	-23,95	313,25	68,46	-152,7	0,5	0,5
15,55	37,65	NaN	NaN	9,909	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	208,38	55,75	-27,31	314,59	67,71	-142,53	0,5	0,5
15,55	37,75	10,002	NaN	9,954	349	42	-122	209,06	55,43	-64,49	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	210,47	58,04	-26,29	315,12	67,92	-145,17	0,49	0,49
15,55	37,85	9,691	NaN	9,864	355,81	35,83	-118,4	209,51	59,01	-71,04	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	318,15	69,49	-165,56	222,99	76,5	-21,12	0,41	0,41
15,55	37,95	14,415	NaN	9,064	1,98	37,32	-112,03	208,95	55,8	-74,04	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	324,41	70,36	-179,41	234,21	89,44	-19,64	0,24	0,24
15,55	38,05	11,619	NaN	10	353,3	40,02	-118,61	208,75	55,63	-68,1	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	318,64	64,11	176,92	49,98	87,23	25,91	0,07	0,07
15,55	38,15	10,72	NaN	11,634	350,84	41,04	-120,55	208,89	55,56	-66,13	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	53,52	69,04	1,74	322,9	88,37	159,03	0,01	0,01
15,55	38,25	13,337	NaN	12,183	358,37	37,65	-114,72	208,54	56,3	-72,12	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	50,32	76,68	-7,65	142,09	82,56	-166,56	0,06	0,06
15,55	38,35	13,278	NaN	14,002	357,59	35,37	-116,23	208,73	58,72	-72,58	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,07	0,07
15,55	38,45	10,364	NaN	14,001	354,77	33,92	-117,52	206,9	60,34	-72,74	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,12	0,12
15,55	38,55	10,971	NaN	14,003	348,26	38,03	-120,98	205,57	58,11	-68,07	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	135	60	-176	43	86,54	-30,06	0,18	0,18
15,55	39,35	18,902	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,45	18,901	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,55	18,9	NaN	NaN	15	39	-127	239,12	59,83	-64,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,65	18,746	NaN	NaN	15,01	39,12	-125,61	237,72	59,14	-64,66	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,75	18,119	NaN	NaN	14,61	39,48	-125,2	237,04	58,69	-64,6	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,85	15,109	NaN	NaN	206,2	44,15	-61,86	349,51	52,11	-114,6	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	39,95	13,363	NaN	4	170,91	33,37	-69,37	326,65	59,02	-103,06	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,05	0,05
15,55	40,05	13,526	NaN	4	165,69	32,36	-70,72	321,19	59,66	-101,82	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,09	0,09
15,55	40,15	14,315	NaN	4	141,43	32,64	-90,29	321,77	57,36	-89,81	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,18	0,18
15,55	40,25	14,241	NaN	4	128,76	37,17	-103,46	325,49	54,01	-79,99	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,22	0,22
15,55	40,35	16,162	NaN	5,696	122,68	37,57	-106,81	323,55	54,29	-77,46	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	289,27	82,84	176,74	19,68	86,77	7,17	0,22	0,22
15,55	40,45	15,356	NaN	9,662	123,37	38,91	-103,02	319,92	52,27	-79,7	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,99	84,27	-177,95	194,78	87,96	-5,74	0,17	0,17
15,55	40,55	13,585	NaN	12,245	126,38	40,08	-98,71	317,71	50,47	-82,74	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,41	83,58	-4,77	280,94	85,26	-173,56	0,1	0,1
15,55	40,65	12,167	NaN	13,445	314,25	34,38	-86,46	129,97	55,7	-92,42	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	187,89	81,04	-4,28	278,55	85,77	-171,02	0,04	0,04
15,55	40,75	14,043	NaN	13,933	122,85	38,74	-104	320,57	52,61	-79,02	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	187,15	80,49	-4,05	277,82	86	-170,46	0,03	0,03
15,55	40,85	13,34	NaN	16,726	131,78	36,93	-91,57	313,75	53,09	-88,82	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	184,42	81,29	-2,75	274,84	87,28	-171,28	0,06	0,06
15,55	40,95	11,639	NaN	19,015	145,48	40,07	-81,53	314,48	50,45	-97,06	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	181,99	83,06	-2	272,23	88,02	-173,06	0,04	0,04
15,55	41,05	12,8	NaN	22,254	132,12	37,6	-85,56	306,52	52,53	-93,41	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	177,5	86,11	-1,77	267,62	88,23	-176,1	0,06	0,06
15,55	41,15	14,209	NaN	28,99	125,15	37,97	-87,2	301,69	54,08	-92,03	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	348,72	83,6	5,99	258,05	84,64	173,57	0,07	0,07
15,55	41,25	16,311	NaN	29,373	126,76	35,45	-77,9	292,02	55,45	-98,49	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	258,21	80,62	173,61	349,25	83,7	9,44	0,12	0,12
15,55	41,35	24,711	NaN	26,774	140,54	40,22	-43,4	266,37	63,66	-121,57	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	263,41	77,31	172,65	355,03	82,83	12,79	0,13	0,13
15,55	41,45	29,677	31,003	22,883	147,3	44,73	-26,19	256,56	71,91	-131,63	0,42	0,42	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,01	0,01	271,12	74,62	168,69	4,15	79,1	15,67	0,07	0,07
15,55	41,55	30,1	31	21,313	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,34	0,34	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,02	0,02	274,72	74,66	169,47	7,53	79,85	15,59	0,14	0,14
15,55	41,65	30,1	22,095	21,035	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,12	0,12	234,68	36,68	85,72	60	53,44	93,18	0,08	0,08	276,68	74,55	169,18	9,59	79,58	15,71	0,3	0,3
15,55	41,75	30,1	20,344	22,719	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,05	0,05	233,7	34,63	83,96	61,02	55,59	94,15	0,11	0,11	274,05	77,25	169,88	6,3	80,13	12,94	0,34	0,34
15,55	41,85	30,103	19,22	23,009	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,03	0,03	234,45	31,12	87,51	57,36	58,91	91,5	0,13	0,13	272,1	81,16	173,41	3,11	83,49	8,9	0,34	0,34
15,55	41,95	NaN	16,279	28,221	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229,98	30,29	79,89	61,65	60,22	95,86	0,16	0,16	271,68	84,52	178,5	1,82	88,5	5,49	0,34	0,34
15,55	42,05	NaN	12,078	31,186	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,03	29,89	74,64	64,61	61,28	98,65	0,23	0,23	272,35	83,26	179,13	2,46	89,13	6,74	0,27	0,27
15,55	42,15	NaN	10,181	32,819	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	226,88	29,16	67,4	72,36	63,26	102,1	0,44	0,44	271,89	83,94	179,93	1,9	89,93	6,06	0,06	0,06
15,55	42,25	NaN	10,122	34,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	228,75	29,02	69,01	72,45	63,07	101,24	0,47	0,47	181,21	85,81	-3,06	271,44	86,95	-175,8	0,03	0,03
15,55	42,35	NaN	11,387	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	231,36	31,98	83,75	58,72	58,23	93,89	0,45	0,45	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,05	0,05
15,55	42,45	NaN	12,865	36,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	227,33	34,38	88,69	48,92	55,63	90,9	0,47	0,47	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,03	0,03
15,55	42,55	NaN	14,809	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	308,19	40,17	102,96	111,43	51,05	79,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	42,65	NaN	15,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	307,28	38,25	101,99	112,14	52,73	80,7	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	42,75	NaN	13,365	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287,79	41,01	90,06	107,71	48,99	89,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	42,85	NaN	11,877	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,87	43	88,56	106,84	47,02	91,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	42,95	NaN	11,126	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	282,14	43,16	86,62	106,77	46,94	93,17	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	43,05	NaN	10,359	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	282,73	40,59	89,29	103,66	49,41	90,61	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	43,15	NaN	10,191	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101,6	44,02	84,84	288,76	46,2	94,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,55	43,25	NaN	10,074	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	108,28	34,53	61,31	321,88	60,18	106,28	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,65	36,15	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

15,75	38,35	18,646	NaN	NaN	18,02	42,19	-101,94	213,95	48,92	-79,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,45	19,619	NaN	NaN	23,46	42,52	-100,36	217,39	48,33	-80,64	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,55	12,688	NaN	NaN	62,78	30,9	-73,37	223,59	60,53	-99,72	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,65	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,75	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,85	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	38,95	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,05	13,724	NaN	NaN	75,75	40,99	-64,38	223,32	53,74	-110,6	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,15	13,306	NaN	NaN	50,54	38,5	-72,54	208,64	53,57	-103,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,25	12,002	NaN	NaN	14	43	-78	177,79	48,16	-100,97	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,35	15,443	NaN	NaN	13,24	41,37	-103,41	210,87	49,99	-78,46	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,45	16,701	NaN	NaN	13,85	40,59	-112,59	222,56	53,08	-71,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,55	15,382	NaN	NaN	3,84	45,97	-117,36	220,51	50,32	-64,58	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,65	16,871	NaN	NaN	10,94	42,39	-121,97	231,13	55,12	-64,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,75	16,043	NaN	NaN	4,53	45,69	-119,36	223,38	51,42	-63,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,85	13,569	NaN	NaN	173,59	34,38	-69,05	328,71	58,17	-103,75	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	39,95	12,29	NaN	4,001	160,2	31,96	-75,73	323,51	59,14	-98,74	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,03	0,03
15,75	40,05	12,254	NaN	4	152,87	31,05	-80,44	321,75	59,43	-95,71	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,05	0,05
15,75	40,15	12,488	NaN	4	146,85	30,96	-86,31	322,55	59,11	-92,21	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,12	0,12
15,75	40,25	15,636	NaN	4	140,99	31,88	-90,93	322,08	58,12	-89,42	0,17	0,17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,33	0,33
15,75	40,35	19,428	34,004	4,075	122,84	37,12	-107,17	324,02	54,79	-77,41	0,02	0,02	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0	0	292,28	84,02	174,06	22,9	84,09	6,01	0,48	0,48
15,75	40,45	21,655	34,004	7,476	119,69	38,43	-111,88	326,66	54,5	-74,21	0,32	0,32	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	288,05	83,88	178,68	18,19	88,69	6,12	0,17	0,17
15,75	40,55	19,154	34,002	12,751	119,98	40,98	-108,62	324,02	51,58	-74,5	0,3	0,3	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,02	0,02	189,88	83,02	-4,34	280,41	85,69	-173	0,18	0,18
15,75	40,65	18,087	34,003	13,467	119,94	43,57	-108,65	324,92	49,22	-73,08	0,21	0,21	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	186,38	79,03	-4,46	277,23	85,62	-169	0,28	0,28
15,75	40,75	21,114	34,005	10,886	114,94	41,59	-116,16	328,23	53,43	-68,63	0,06	0,06	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0	0	185,27	76,66	-7,26	276,95	83,94	-166,56	0,44	0,44
15,75	40,85	17,136	34,006	16,028	123,47	38,76	-102,85	319,78	52,38	-79,88	0,23	0,23	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	186,75	81,35	-2,42	277,11	87,61	-171,35	0,26	0,26
15,75	40,95	14,214	NaN	16,46	129,93	37,94	-92,62	313,25	52,1	-87,96	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,49	80,67	-1,67	276,76	88,35	-170,67	0,17	0,17
15,75	41,05	14,383	NaN	19,131	131,03	38,03	-86	305,96	52,08	-93,12	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182,7	82,76	-1,31	272,86	88,7	-172,76	0,14	0,14
15,75	41,15	16,285	NaN	20,985	129,18	36,79	-82,07	299,3	53,62	-95,89	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	179,87	84,54	-1,3	269,99	88,71	174,53	0,14	0,14
15,75	41,25	19,038	NaN	25,757	131,6	37,64	-65,78	282	56,16	-107,56	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,54	76,1	172,13	357,45	82,36	14,03	0,12	0,12
15,75	41,35	28,049	NaN	23,213	143,99	43,35	-31,52	258,03	68,97	-128,82	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,94	73,54	170,66	3,61	81,05	16,67	0,14	0,14
15,75	41,45	30,1	31,004	18	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,38	0,38	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,03	0,03	281	71	168	14,96	75,8	19,39	0,09	0,09
15,75	41,55	30,101	23,98	18,476	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,19	0,19	242,52	33,2	99,4	51,34	57,3	83,9	0,04	0,04	279,18	71,31	168,03	13,06	78,67	19,08	0,27	0,27
15,75	41,65	30,101	26,213	18,049	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0	0	240,54	36,26	97,56	51,19	54,11	84,49	0	0	280,92	71,02	168,03	14,87	78,69	19,37	0,5	0,5
15,75	41,75	30,1	26,744	21,064	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,03	0,03	245,09	36,04	101,04	51,53	54,37	82,07	0,18	0,18	276,77	74,98	172,23	8,8	82,5	15,15	0,29	0,29
15,75	41,85	30,105	23,839	26,454	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	238,17	34,29	94,56	52,65	55,83	86,9	0,2	0,2	181,71	65,39	23,33	81,52	68,9	153,49	0,29	0,29
15,75	41,95	NaN	19,792	29,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224,74	33,52	81,86	54,48	56,86	95,36	0,13	0,13	180,21	68,32	19,49	82,76	71,93	157,13	0,37	0,37
15,75	42,05	NaN	17,245	35,798	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	221,64	33,57	74,46	60,09	57,81	100,08	0,01	0,01	273,88	79,33	178,2	4,22	88,23	10,68	0,49	0,49
15,75	42,15	NaN	13,673	35,264	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,33	32,19	72,27	64,02	59,51	100,85	0,16	0,16	273,2	81,31	179,74	3,24	89,74	8,69	0,34	0,34
15,75	42,25	NaN	9,47	34,312	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223,34	29,63	69,86	66,22	62,35	101,08	0,31	0,31	271,92	85,38	-177,07	181,68	87,08	-4,62	0,19	0,19
15,75	42,35	NaN	11,395	33,742	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,72	30,17	85,09	67,39	59,95	92,85	0,36	0,36	180,79	84,46	-1,41	270,93	88,59	-174,46	0,14	0,14
15,75	42,45	NaN	12,433	36,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257,93	32,06	94,51	72,62	58,09	87,18	0,42	0,42	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,08	0,08
15,75	42,55	NaN	14,015	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	265,39	34,66	94,87	79,47	55,48	86,64	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	42,65	NaN	15,258	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	318,05	42,05	102,11	121,94	49,09	79,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	42,75	NaN	12,94	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	294,03	39,74	97,04	104,91	50,62	84,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	42,85	NaN	11,74	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287,83	43,57	89,69	108,26	46,43	90,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	42,95	NaN	10,634	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	285,35	44,17	88,98	106,77	45,84	90,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	43,05	NaN	10,587	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287,31	44,99	91,06	105,81	45,02	88,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,75	43,15	NaN	10,536	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	105,51	43,81	84,7	292,83	46,43	95,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	36,25	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,85	36,35	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	278	90	-172	0,5	0,5
15,85	36,45	NaN	NaN	11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	188	82	0	98	90	172	0,5	0,5
15,85	36,55	NaN	NaN	18,723	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	190,31	84,75	4,02	99,94	85,99	174,74	0,5	0,5
15,85	36,65	NaN	NaN	24,495	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101,51	82,79	176,64	191,94	86,67	7,22	0,5	0,5
15,85	36,75	NaN	NaN	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,85	36,85	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,85	36,95	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,85	37,05	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,85	37,15	NaN	NaN	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	104	78	179	194,21	89,02	12	0,5	0,5
15,85	37,25	NaN	33	33,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,19	0,19	104	78	179	194,21	89,02	12	0,31	0,31
15,85	37,35	NaN	33,006	20,605	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,18	0,18	203,47	66,04	-7,93	296,71	82,75	-155,83	0,32	0,32
15,85	37,45	NaN	33,004	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,21	0,21	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,29	0,29
15,85	37,55	NaN	33,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,16	0,16	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,34	0,34
15,85	37,65	NaN	33,002	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,11	0,11	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,39	0,39
15,85	37,75	22,697	NaN	10	44,02	43,98	-97,27	234,08	46,46	-83,03	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,29	0,29
15,85	37,85	23,222	NaN	10	47,33	44,31	-97,11	237,22	46,12	-83,11	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,19	0,19
15,85	37,95	24,114	NaN	10	52,3	44,91	-97,08	242,25	45,52	-82,99	0,41	0,41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,09	0,09
15,85	38,05	25,155	NaN	10,001	247,42	44,83	-82,51	56,92	45,66	-97,38	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	207	54	-28	314,36	67,68	-140,55	0,04	0,04
15,85	38,15	24,651	NaN	NaN	245,01	45,16	-82,79	54,84	45,29	-97,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,25	23,024	NaN	NaN	46,11	44,19	-97,16	236,05	46,25	-83,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,35	22,093	NaN	NaN	39,97	43,64	-97,6	230,41	46,84	-82,82	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,45	19,888	NaN	NaN	65,41	39,73	-85,37	239,4	50,43	-93,84	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,55	15,002	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,65	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,75	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,85	15,001	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	38,95	14,263	NaN	NaN	94,41	44,41	-53,33	228,22	55,86	-120,33	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,05	13,758	NaN	NaN	77,3	41,21	-63,72	224,01	53,79	-111,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,15	12,626	NaN	NaN	29,49	37,85	-78,61	195,17	53,02	-98,73	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,25	11,663	NaN	NaN	13,9	41,97	-80,09	180,67	48,79	-98,8	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,35	13,574	NaN	NaN	13,4	41,38	-92,53	196,77	48,67	-97,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,45	14,744	NaN	NaN	7,37	42,46	-101	202,14	48,49	-80,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,55	14,285	NaN	NaN	197,25	41,93	-67,12	347,68	52	-109,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,65	14,018	NaN	NaN	189,16	38,63	-65,87	339,33	55,26	-108,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,75	13,388	NaN	NaN	174,37	34,58	-69,84	330,34	57,8	-103,37	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,85	12,659	NaN	NaN	163,72	33,5	-76,07	327,16	57,61	-99,05	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
15,85	39,95	11,887	NaN	4	156,46	31,84	-78,39	322,87	58,88	-97,12	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,01	0,01
15,85	40,05	11,362	NaN	4	149,21	30,46	-81,71	319,62	59,89	-94,85	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,02	0,02
15,85	40,15	11,755	NaN	4	147,08	30,6	-85,21	321,53	59,52	-92,83	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,07	0,07
15,85	40,25	14,312	34,004	4	141,55	31,54	-91,65	323,49	58,48	-88,99	0,25	0,25	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,24	0,24
15,85	40,35	21,196	34,005	4,828	122,07	37,7	-109,23	325,86	54,73	-75,72	0,14	0,14	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	291,4	83,93	175	21,93	85,02	6,09	0,35	0,35
15,85	40,45	23,951	34,002	8,246	119,02	38	-111,97	326,13	55,18	-73,71	0,5	0,5	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0	0	287,18	84,1	179,62	17,22	88,62	5,9	0	0
15,85	40,55	21,569	34,002	13,48	118,68	39,43	-111,71	325,95	53,84	-73,08	0,3	0,3	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,03	0,03	189,63	82,88	-3,59	280,07	86,43	-172,86	0,17	0,17
15,85	40,65	18,317	34,002	15,982	121,57	41,48	-106,9	323,64	50,67	-75,59	0,15	0,15	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,02	0,02	186,63	80,02	-1,68	276,92	88,35	-170,02	0,33	0,33
15,85	40,75	18,233	34,002	15,986	121,62	44,54	-106,25	322,61	51,39	-76,54	0,02	0,02	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0	0	180,93	82,32	177,66	11,24	87,68	-7,68	0,48	0,48
15,85	40,85	16,463	34,002	17,886	124,47	38,76	-100,82	318,24	52,06	-81,43	0,16	0,16	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	186,53	80,97	-0,05	276,54	89,95	-170,97	0,33	0,33
15,85	40,95	14,756	NaN	17,047	129,03	38,59	-92,41	312,12	51,45	-88,08	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,44	80,6	-0,93	276,59	89,08	-170,6	0,22	0,22
15,85	41,05	14,557	NaN	16,783	129,36	40,08	-90,85	310,47	49,93	-89,29	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,39	80,41	-1,19	276,58	88,83	-170,41	0,18	0,18
15,85	41,15	18,427	NaN	16,658	127,8	37,11	-82,37	297,68	53,27	-95,73	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,36	80,31	-1,31	276,58	88,71	-170,31	0,16	0,16
15,85	41,25	21,396	NaN	18,002	135,03	39,53	-57,31	275,27	57,61	-114,02	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281	71	168	14,96	78,66	19,39	0,1	0,1
15,85	41,35	30,101	NaN	18,001	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281	71	168	14,96	78,66	19,39	0,16	0,16
15,85	41,45	30,101	31,004	16,148	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,25	0,25	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,06	0,06	279,06	68,04	164,66	14,92	72,8	22,69	0,19	0,19
15,85	41,55	30,1	24,099	18,454	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,12	0,12	242,88	33,28	99,68	51,35	57,25	83,7	0,09	0,09	278,03	71	167,75	12,07	78,43	19,41	0,29	0,29
15,85	41,65	30,101	26,663	19,184	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,04	0,04	240,46	36,43	98,97	51,35	54,09	83,43	0,13	0,13	278,64	71,59	168,81	12,22	78,69	18,74	0,33	0,33
15,85	41,75	30,101	28,829	22,063	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,01	0,01	253,22

16,05	37,55	NaN	33,001	19,977	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,29	0,29	184,77	62,35	-13,19	280,98	78,34	-151,71	0,21	0,21
16,05	37,65	33,001	33,003	20,454	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,08	0,08	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,19	0,19	183,82	64,48	-11,38	278,77	79,75	-154,03	0,23	0,23
16,05	37,75	33	33,002	20,969	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,14	0,14	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,12	0,12	182,76	66,87	-9,46	276,5	81,3	-156,58	0,24	0,24
16,05	37,85	27,48	NaN	21,326	256,33	43,37	-80,42	63,25	47,38	-98,93	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182	68,55	-8,2	275,01	82,37	-158,34	0,19	0,19
16,05	37,95	30,049	NaN	30,003	263,44	42,04	-76,97	66,13	49,28	-101,49	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,05	0,05
16,05	38,05	32,525	NaN	NaN	269,01	41,13	-72,86	66,74	51,06	-104,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,15	32,51	NaN	NaN	268,98	41,14	-72,88	66,74	51,05	-104,42	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,25	29,825	NaN	NaN	262,89	42,14	-77,3	65,99	49,11	-101,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,35	27,003	NaN	NaN	254,74	43,65	-80,94	62,32	47,03	-98,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,45	24,881	NaN	NaN	247,8	45,21	-104,34	87,75	46,56	-75,99	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,55	20,244	NaN	NaN	101,97	48,51	-53,4	233,7	53,04	-123,98	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,65	15	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,75	15	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,85	15	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,95	15,217	NaN	NaN	93,39	43,61	-53,69	227,97	56,23	-119,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,05	14,494	NaN	NaN	50,67	39,66	-79,4	217,01	51,14	-98,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,15	13,727	NaN	NaN	20,6	41,58	-84,74	193,59	48,64	-94,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,25	13,117	NaN	NaN	17,48	42,49	-82,18	186,93	48	-97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,35	12,818	NaN	NaN	15,33	43,28	-81,57	183,82	47,3	-97,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,45	11,892	NaN	NaN	5,33	44,42	-89,43	184,53	45,58	-90,56	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,55	12,22	NaN	NaN	180,85	39,86	-77,89	345,24	51,19	-99,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,65	11,519	15,003	NaN	18,69	34,35	-78,01	333,26	56,5	-98,08	0,47	0,47	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,75	10,591	15,002	NaN	158,67	31,51	-83,6	331,18	58,71	-93,91	0,49	0,49	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,85	10,961	15,001	NaN	159,54	32,71	-83,31	331,6	57,54	-94,28	0,5	0,5	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0	0	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,95	13,112	NaN	4,001	160,81	31,48	-75	331,36	59,71	-99,01	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0	0
16,05	40,05	10,647	NaN	4	147,56	30,05	-83,67	320,26	60,15	-93,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0	0
16,05	40,15	10,988	34,002	4	148,19	30,29	-84,67	322,03	59,85	-93,1	0,47	0,47	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,01	0,01	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,02	0,02
16,05	40,25	12,906	34,001	4	145,49	30,96	-88,01	323,17	59,06	-91,19	0,4	0,4	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,03	0,03	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,07	0,07
16,05	40,35	17,852	34,001	9,24	132,1	33,29	-95,2	323,07	57,19	-84,01	0,26	0,26	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,07	0,07	286,09	84,47	-179,24	196,02	89,24	-5,53	0,17	0,17
16,05	40,45	20,92	34	11,455	121,93	38,35	-109,62	326,38	54,23	-75,12	0,23	0,23	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,13	0,13	283,33	85,46	-176,3	193,03	86,31	-4,55	0,14	0,14
16,05	40,55	23,405	34	14,28	116,65	43,19	-114,9	329,13	51,63	-68,43	0,13	0,13	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,23	0,23	189,54	82,89	-2,69	279,87	87,33	-172,88	0,14	0,14
16,05	40,65	20,247	34,001	16,496	118,01	41,35	-110,72	334,75	51,84	-72,71	0,12	0,12	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,16	0,16	187,5	80,91	-0,73	277,61	89,27	-170,51	0,22	0,22
16,05	40,75	19,701	34,001	18,392	117,41	41,9	-111,14	324,86	51,47	-72,07	0,12	0,12	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,07	0,07	186,06	79,57	1,07	95,86	88,95	169,57	0,31	0,31
16,05	40,85	19,193	34	18,067	121,67	44,22	-112,26	331,4	49,8	-69,76	0,14	0,14	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,05	0,05	186,18	79,93	0,54	96,09	89,46	169,93	0,31	0,31
16,05	40,95	19,374	34,004	17,477	334,33	43,63	-68,15	125,34	50,18	-109,54	0,14	0,14	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,05	0,05	186,29	80,19	-0,27	276,33	89,74	-170,19	0,31	0,31
16,05	41,05	21,778	NaN	17,098	130,67	38,45	-106,08	330,87	53,31	-77,6	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,32	80,24	-0,75	276,44	89,26	-170,24	0,35	0,35
16,05	41,15	NaN	NaN	20,649	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	187,35	83,76	2,19	97,11	87,82	173,75	0,5	0,5
16,05	41,25	30,102	NaN	NaN	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	41,35	30,101	NaN	18,003	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281	71	168	14,96	78,66	19,39	0,22	0,22
16,05	41,45	30,102	31,004	13,88	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,14	0,14	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,1	0,1	276,16	64,1	160,16	15,12	72,22	27,3	0,26	0,26
16,05	41,55	30,101	25,794	16,23	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,07	0,07	231,23	38,08	91,02	49,94	51,93	89,2	0,19	0,19	273,38	64,62	161,44	11,57	73,29	26,59	0,24	0,24
16,05	41,65	30,103	25,884	15,713	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,03	0,03	233,76	37,47	92,69	50,38	52,38	87,94	0,24	0,24	271,46	62,48	158,81	11,61	71,3	29,19	0,23	0,23
16,05	41,75	31,516	25,237	17,098	136,51	27,62	-41,42	264,53	72,14	-111,41	0,03	0,03	233,85	36,59	92,67	50,52	53,46	88,02	0,29	0,29	269,93	63,68	160,17	9,01	72,3	27,74	0,18	0,18
16,05	41,85	33	19,322	21,168	97	16	-90	277	74	-90	0,01	0,01	213,99	35,33	76,88	49,93	55,72	99,14	0,37	0,37	180,04	85,96	-2,72	270,23	87,29	-175,95	0,12	0,12
16,05	41,95	33,001	19,203	24,634	97	16	-90	277	74	-90	0,01	0,01	208,3	39,16	74,27	48,27	52,57	102,45	0,38	0,38	180,66	69,61	15,52	85,13	75,47	158,9	0,11	0,11
16,05	42,05	33,001	22,503	27,508	97	16	-90	277	74	-90	0,03	0,03	216,64	43,69	82,63	46,78	46,76	96,98	0,31	0,31	179,29	76,73	7,53	87,55	82,68	166,62	0,16	0,16
16,05	42,15	33,004	21,451	28,786	97	16	-90	277	74	-90	0,04	0,04	231,36	43,05	87,91	54,22	46,99	91,95	0,29	0,29	180,08	84,55	-1,3	270,2	88,71	-174,55	0,17	0,17
16,05	42,25	33,003	18,467	33,017	97	16	-90	277	74	-90	0,04	0,04	247,71	43,67	92,98	63,59	46,4	87,16	0,32	0,32	179,88	80,31	3,61	89,27	86,44	170,29	0,14	0,14
16,05	42,35	NaN	19,111	36,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	72,53	43,66	83,2	261,9	46,73	96,45	0,41	0,41	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,09	0,09
16,05	42,45	NaN	16,325	36,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	274,07	45,36	105,92	71,97	46,83	97,48	0,41	0,41	274	79	178	4,38	88,04	11,01	0,09	0,09
16,05	42,55	NaN	19,642	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	284,04	46,29	118,83	65,5	50,71	63,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	42,95	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,95	39,4	95,12	97,34	50,78	85,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	36,55	NaN	NaN	29,562	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	281	71	168	14,96	78,66	19,39	0,22	0,22
16,05	36,65	NaN	NaN	36,349	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	6,68	84,02	0,4	276,63	89,6	174,02	0,5	0,5
16,05	36,75	NaN	NaN	35,406	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	8,7	85,93	-3,51	98,95	86,5	-175,93	0,5	0,5
16,05	36,85	NaN	NaN	34,104	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	101,85	81,55	-178,73	11,66	88,74	-8,45	0,5	0,5
16,05	36,95	NaN	NaN	33,575	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	102,91	79,77	-179,84	12,88	89,84	-10,23	0,5	0,5
16,05	37,05	NaN	33,008	33,945	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,05	0,05	102,17	81	-179,06	12,03	89,08	-9	0,45	0,45
16,05	37,15	NaN	33,004	33,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,16	0,16	104	78	179	194,21	89,02	12	0,34	0,34
16,05	37,25	NaN	33	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,31	0,31	104	78	179	194,21	89,02	12	0,19	0,19
16,05	37,35	NaN	33,001	33,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,42	0,42	104	78	179	194,21	89,02	12	0,08	0,08
16,05	37,45	NaN	33,001	30,006	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,44	0,44	257	87	178	347,1	88	3	0,06	0,06
16,05	37,55	NaN	33,001	30,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,4	0,4	257	87	178	347,1	88	3	0,1	0,1
16,05	37,65	NaN	33,002	30	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,3	0,3	257	87	178	347,1	88	3	0,2	0,2
16,05	37,75	33,005	33,002	30	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,13	0,13	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,16	0,16	257	87	178	347,1	88	3	0,21	0,21
16,05	37,85	33,002	33,001	30,003	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,22	0,22	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,09	0,09	257	87	178	347,1	88	3	0,19	0,19
16,05	37,95	33,001	NaN	30,002	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,11	0,11
16,05	38,05	31,711	NaN	30,001	267,26	41,39	-74,28	66,7	50,47	-103,43	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,03	0,03
16,05	38,15	31,684	NaN	NaN	267,21	41,4	-74,32	66,7	50,46	-103,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,25	33,001	NaN	NaN	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,35	33,001	NaN	NaN	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,45	24,427	NaN	NaN	246,16	45,82	-106,64	89,37	46,6	-73,58	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,55	15	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,65	15	NaN	NaN	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	38,75	15	NaN	15,002	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,02	0,02
16,05	38,85	15,015	NaN	15,001	108,86	49,9	-38,22	225,76	61,75	-133,02	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0	0
16,05	38,95	14,744	NaN	15,001	88,36	41,65	-60,03	230,7	54,85	-113,96	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,03	0,03
16,05	39,05	14,289	NaN	15,001	37,79	40,46	-87,12	214,01	49,6	-92,45	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,03	0,03
16,05	39,15	13,439	NaN	NaN	17,32	43,05	-87,78	194,28	46,99	-92,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,25	12,37	NaN	NaN	14,09	43	-81,38	182,38	47,6	-97,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,35	12,224	NaN	NaN	13,71	43,18	-80,76	181,14	47,51	-98,57	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,45	12,323	15,002	NaN	9,64	44,81	-85,33	183,07	45,38	-94,62	0,47	0,47	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,03	0,03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,55	11,845	15,002	NaN	179,39	40,41	-80,57	347,08	50,24	-97,94	0,45	0,45	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,65	11,093	15,002	NaN	166,15	34,22	-79,91	334,01	56,38	-96,8	0,46	0,46	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,75	9,634	15,002	NaN	155,59	30,47	-87,48	332,67	59,57	-91,48	0,48	0,48	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,85	5,291	15,002	NaN	142,43	29,88	-108,87	343,94	61,87	-79,47	0,5	0,5	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0	0	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	39,95	16,696	15,001	NaN	157,9	33,45	-79,09	324,89	57,23	-97,13	0,5	0,5	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0	0	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,05	40,05	12,08	NaN	4,001	153,5	30,9	-81,02	323,06	59,52	-95,33	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,01	0,01
16,05	40,15	11,689	34,007	4	149,83	30,6	-83,98	322,84	59,59	-93,55	0,46	0,46	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,02	0,02	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,02	0,02
16,05	40,25	12,755	34,004	4	147,06	30,94	-87	323,56	59,11	-91,8	0,4	0,4	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,05	0,05	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,05	0,05
16,05	40,35	16,498	34	4	135,96	32,49	-95,32	322,26	57,67	-86,62	0,28	0,28	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,14	0,14	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,08	0,08
16,05	40,45	18,63	34	12,32	127,49	34	-103,28	323,38	57,03	-81,19	0,12	0,12	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,26	0,26	191,95	85,27	-4,05	282,29	88,97	-175,26	0,12	0,12
16,05	40,55	26,201	34	14,269	114,9	38,4	-118,54	329,65	56,93	-69,26	0,01	0,01	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,47	0,47	189,63	83,01	-2,69	279,96	87,33	-173	0,02	0,02
16,05	40,65	23,254	34	15,84	114,78	46,97	-116,92	331,43	49,33	-64,13	0,06	0,06	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,33	0,33	188,08	81,53	-1,37	278,28	88,64	-171,52	0,11	0,11
16,05	40,75	23,309	34,001	17,777	332,89	48,18	-61,33	113,54	49,16	-118,2	0,1	0,1	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,16	0,16	186,15	79,8	0,24	96,11	89,71	169,8	0,24	0,24
16,05	40,85	33,005	34,001	17,689	104	41	-138	339,8	63,96	-57,14	0,05	0,05	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,11	0,11	186,2	79,96	0,07	96,19	89,93	169,96	0,34	0,34
16,05	40,95	33,004	34,001	17,388	104	41	-138	339,8	63,96	-57,14	0,06	0,06	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,09	0,09	186,26	80,11	-0,35	276,32	89,66	-170,11	0,35	0,35
16,05	41,05	NaN	NaN	17,115	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186,29	80,17	-0,7	276,41	89,31	-170,17	0,5	0,5
16,05	41,15	30,102	NaN	13,143	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	275,09	62,8	158,63	15,23	71,09	28,89	0,32	0,32
16,05	41,45	30,102	31,004	12,655	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,11	0,11	260	39	112	52,53	54,3	73,12	0,11	0,11	274,35	61,94	157,61	15,32	70,36	29,96	0,28	0,28
16,05	41,55	30,101	25,839	14,477	148	45	-25	256,25	72,61	-132,19	0,05	0,05	227,74	39,27	88,92	49,13	50,74	90,88	0,19	0,19	270,6	60,49	156,3	12,81	69,52	31,73	0,26	0,26
16,05	41,65	31,499	25,851	12,575	136,78	27,83	-41,05	264,37	72,15	-111,71	0,05	0,05	227,15	39,49	88,6	48,97	50,52	91,16	0,18	0,18	268,35	57,48	152,32	14,1	66,9	31,75	0,27	0,27
16,05	41,75	33,001	25,733	11,76	97	16	-90	277	74	-90	0,02	0,02	222,7	41,01	86,24	47,68	49,1	93,26	0,17	0,17	267,42	56,47	151,1	14,38	66,25	37,12	0,31	0,31
16,05	41,85	33,003	27,305	14,609	97	16	-90	277	74	-90	0,02	0,02	41,17	41,68	93,86	216,01	48,44	86,57	0,31	0,31	267,16	57,89	152,95	12,35	67,34	35,17	0,17	0,17
16,05	41,95	33,002	33,063	20,228	97	16	-90	277	74	-90	0,01	0,01	30,89	32,91	86,01	215,65	57,18	92,58	0,45	0,45	269,96	69,49	166,48	4,77	77,36	21,05	0,04	0,04
16,05	42,05	33,001	27,

16,35	39,05	15,452	NaN	15,001	213,28	44,77	-81,19	20,96	45,9	-98,64	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,04	0,04
16,35	39,15	15,382	NaN	15,001	207,25	44,06	-82,73	17,18	46,38	-96,98	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,02	0,02
16,35	39,25	11,789	NaN	15,001	14,11	41,3	-85,6	188,26	48,85	-93,86	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0	0
16,35	39,35	11,838	15	NaN	13,82	41,65	-85,36	187,62	48,52	-94,12	0,49	0,49	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,01	0,01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,45	12,258	15	NaN	11,06	44,83	-89,11	189,81	45,18	-90,88	0,46	0,46	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,55	12,659	15	NaN	182,36	40,63	-83,37	353,65	49,7	-95,66	0,4	0,4	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,65	10,889	15	NaN	167,64	36,27	-83,2	339,23	54,02	-94,97	0,35	0,35	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,75	10,398	15	NaN	154,79	30,54	-85,73	329,83	59,55	-92,52	0,37	0,37	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,85	10,692	15,001	NaN	155,02	30,49	-85,05	329,28	59,64	-92,91	0,43	0,43	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	39,95	11,511	15,001	NaN	155,65	30,77	-82,74	327,22	59,5	-94,3	0,45	0,45	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	40,05	11,707	15,002	NaN	155,03	30,87	-81,82	325,52	59,48	-94,86	0,46	0,46	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	40,15	11,495	34,004	NaN	154,02	30,79	-81,89	324,6	59,55	-94,81	0,46	0,46	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,04	0,04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	40,25	12,482	34,003	NaN	146,94	30	-87,38	323,92	60,03	-91,51	0,42	0,42	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	40,35	15,598	34	4	139,83	32,05	-91,49	321,59	57,96	-89,07	0,26	0,26	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,18	0,18	23	84	6	292,37	84,03	173,97	0,06	0,06
16,35	40,45	24,001	34	NaN	119	38	-112	326,14	55,19	-73,69	0,08	0,08	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,42	0,42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	40,55	24,002	34	26,001	119	38	-112	326,14	55,19	-73,69	0,04	0,04	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,43	0,43	184	73	13	90,14	77,58	162,58	0,03	0,03
16,35	40,65	24,003	34,001	17,133	119	38	-112	326,14	55,19	-73,69	0,04	0,04	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,34	0,34	186,2	79,9	-0,59	276,3	89,42	-169,9	0,12	0,12
16,35	40,75	NaN	34,001	17,237	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,27	0,27	186,2	79,94	-0,47	276,29	89,54	-169,94	0,23	0,23
16,35	40,85	NaN	34,003	20,898	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,23	0,23	187,15	83,15	2,71	96,83	87,3	173,14	0,27	0,27
16,35	40,95	NaN	34,005	26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,27	0,27	184	73	13	90,14	77,58	162,58	0,23	0,23
16,35	41,35	NaN	NaN	8,401	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,5	0,5
16,35	41,45	NaN	NaN	8,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,5	0,5
16,35	41,55	NaN	33,065	8,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	47,84	42,01	86,83	232,1	48,07	92,85	0,19	0,19	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,31	0,31
16,35	41,65	33,002	26,731	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,04	0,04	220,73	43,39	86,08	46,11	46,74	93,69	0,14	0,14	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,32	0,32
16,35	41,75	33,001	27,868	8,861	97	16	-90	277	74	-90	0,02	0,02	43,25	43,45	94,24	217,69	46,68	98,18	0,06	0,06	266,66	54,9	148,88	15,8	64,98	39,38	0,42	0,42
16,35	41,85	33,001	28,716	9,683	97	16	-90	277	74	-90	0,07	0,07	38,8	37,39	88,92	220,15	52,61	90,82	0,18	0,18	266,03	54,74	148,63	15,42	64,84	39,63	0,25	0,25
16,35	41,95	33	29,717	12,405	97	16	-90	277	74	-90	0,16	0,16	36,15	34,67	86,52	220,38	55,4	92,4	0,26	0,26	263,68	54,15	147,26	14,31	64	40,66	0,08	0,08
16,35	42,05	33	24,266	19,56	97	16	-90	277	74	-90	0,18	0,18	58,11	36,38	86,3	242,7	53,71	92,72	0,26	0,26	268,43	64,59	161,18	6,75	73,06	26,65	0,06	0,06
16,35	42,15	33,001	18,423	16,842	97	16	-90	277	74	-90	0,08	0,08	86,1	32,68	89,7	266,46	57,32	90,2	0,38	0,38	253,91	48,83	134,57	17,66	57,57	51,26	0,04	0,04
16,35	42,25	33,001	17,491	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,04	0,04	86,64	33,8	85,68	271,84	56,31	92,89	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,35	33,002	19,099	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,03	0,03	75,59	40,86	72,55	278,16	51,38	104,54	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,45	NaN	18,817	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,89	45,1	66,31	282,75	49,56	91,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,55	NaN	18,762	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,45	45,35	66,05	282,75	49,44	112,34	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,65	NaN	18,643	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,75	44,97	66,31	282,55	49,67	111,87	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,75	NaN	19,566	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	283,96	46,33	118,8	65,44	50,66	63,22	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,35	42,85	NaN	NaN	39,638	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267,93	76,32	170,12	0,29	80,4	13,88	0,5	0,5
16,35	42,95	NaN	NaN	38,513	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	270,91	80,63	170,86	2,41	80,98	9,48	0,5	0,5
16,45	37,05	NaN	33,005	37,412	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,11	0,11	4,52	82,23	4,91	273,86	85,13	172,2	0,39	0,39
16,45	37,15	NaN	33,002	36,764	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,21	0,21	5,82	83,26	2,15	275,57	87,86	173,26	0,29	0,29
16,45	37,25	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	37,35	NaN	33,001	30,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,45	0,45	257	87	178	347,1	88	3	0,05	0,05
16,45	37,45	NaN	33	33,67	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,44	0,44	173,62	85,75	0,52	83,58	89,48	175,75	0,06	0,06
16,45	37,55	NaN	33	32,596	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,34	0,34	171,59	87,74	-0,42	261,61	89,58	-177,74	0,16	0,16
16,45	37,65	NaN	33,001	31,087	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,11	0,11	258,9	88,11	179,67	348,91	89,67	1,89	0,39	0,39
16,45	37,75	NaN	33,001	30,144	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,01	0,01	257,25	87,15	178,21	347,34	88,21	2,85	0,49	0,49
16,45	37,85	33,005	33,004	30,664	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,02	0,02	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,03	0,03	258,15	87,68	179	348,19	89	2,32	0,45	0,45
16,45	37,95	33,002	NaN	31,749	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	260,08	88,77	-179,23	170,06	89,23	-1,23	0,4	0,4
16,45	38,05	33,003	NaN	30,001	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,22	0,22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,28	0,28
16,45	38,15	33,002	NaN	30,001	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,21	0,21
16,45	38,25	33,002	NaN	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	38,35	33,002	NaN	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	38,55	15,001	NaN	15,001	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,26	0,26
16,45	38,65	15	NaN	15,001	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,27	0,27
16,45	38,75	15,061	NaN	15	65,63	38,64	-85,2	239,49	51,53	-93,83	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,21	0,21
16,45	38,85	14,718	NaN	15	46,6	40,26	-93,12	230,68	49,81	-87,36	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,2	0,2
16,45	38,95	14,717	NaN	15	212,25	45,22	-81,45	20,2	45,42	-98,52	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,13	0,13
16,45	39,05	16,035	NaN	15	212,57	42,23	-76,53	14,64	49,19	-101,94	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,04	0,04
16,45	39,15	20,112	NaN	15,002	234,49	43,68	-63,39	19,78	51,87	-113,16	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,01	0,01
16,45	39,25	14,825	NaN	15,002	204,19	44,47	-83,73	15,44	45,86	-96,12	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,01	0,01
16,45	39,35	12,876	15,003	NaN	13,53	43,58	-90,42	194,11	46,42	-89,6	0,48	0,48	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,02	0,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,45	13,201	15,002	NaN	12,39	44,89	-92,34	195,68	45,15	-87,67	0,44	0,44	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,06	0,06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,55	11,972	15	NaN	197,79	40,98	-78,17	2,29	50,07	-100,09	0,34	0,34	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,65	11,076	15	NaN	169,67	37,34	-82,79	340,62	53	-95,47	0,23	0,23	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,75	10,888	15	NaN	157,23	30,91	-85,01	331,42	59,22	-92,98	0,18	0,18	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,85	10,941	15	NaN	155,22	30,67	-83,95	328,2	59,52	-93,57	0,32	0,32	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	39,95	11,304	15,001	NaN	155,32	30,76	-82,89	327,06	59,5	-94,21	0,4	0,4	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,1	0,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,05	11,472	15	NaN	154,96	30,83	-82,22	325,92	59,49	-94,62	0,43	0,43	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,15	11,429	15	NaN	154,37	30,81	-82,05	325,14	59,52	-94,71	0,45	0,45	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,05	0,05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,25	12,349	34,001	NaN	154,65	29,68	-76,13	318,79	61,27	-97,78	0,39	0,39	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,35	10,001	34	NaN	148	30	-86	323,38	60,08	-92,31	0,16	0,16	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,45	NaN	34,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,55	NaN	34,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,65	NaN	34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,75	NaN	34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,85	NaN	34,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	40,95	NaN	34,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	41,35	NaN	NaN	8,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,5	0,5
16,45	41,45	NaN	NaN	8,401	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,5	0,5
16,45	41,55	NaN	35,006	8,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	28	31	83	216,15	59,26	94,19	0,13	0,13	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,37	0,37
16,45	41,65	33,001	26,952	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,07	0,07	219,74	44,19	85,91	45,43	45,95	93,96	0,16	0,16	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,27	0,27
16,45	41,75	33,001	27,881	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,08	0,08	43,16	43,37	94,07	217,57	46,76	86,17	0,14	0,14	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,28	0,28
16,45	41,85	33	26,73	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,16	0,16	42,5	38,15	87,77	225,34	51,88	91,75	0,18	0,18	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,16	0,16
16,45	41,95	33	24,983	12,33	97	16	-90	277	74	-90	0,36	0,36	54,12	38,12	86,28	238,84	51,97	92,91	0,1	0,1	263,75	54,17	147,31	14,34	64,03	40,63	0,04	0,04
16,45	42,05	33	20,658	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,37	0,37	76,01	34,39	87,8	258,68	55,68	91,51	0,12	0,12	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,01	0,01
16,45	42,15	33	16,307	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,06	0,06	96,81	29,84	96,67	269,14	60,39	86,19	0,43	0,43	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,01	0,01
16,45	42,25	33,001	15,978	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,01	0,01	97,66	29,9	96,19	270,53	60,29	86,45	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	42,35	33	19,47	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,01	0,01	70,93	45,44	66,99	282,11	49,02	111,65	0,49	0,49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	42,45	NaN	19,328	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	68,51	47,68	64,65	283,65	48,07	111,18	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	42,55	NaN	18,946	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	69,19	46,59	65,18	283,13	48,75	113,93	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,45	42,65	NaN	18,731	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,01	45,65	65,78	282,77	49,3	112,76	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,55	36,95	NaN	NaN	38,952	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	269,74	78,91	170,5	1,58	80,68	11,24	0,5	0,5
16,55	37,05	NaN	33,001	38,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,11	0,11	3,37	81,47	7,4	272,27	82,68	171,4	0,39	0,39
16,55	37,15	NaN	33,001	40,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,26	0,26	267	75	170	359,61	80,34	15,22	0,24	0,24
16,55	37,25	NaN	33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,55	37,35	NaN	33,001	34,852	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,34	0,34	175,93	83,47	1,41	85,77	88,59	173,47	0,16	0,16
16,55	37,45	NaN	33,001	34,448	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,33	0,33	175,13	84,26	1,13	85,02	88,88	174,26	0,17	0,17
16,55	37,55	NaN	33,001	33,527	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,23	0,23	173,34	86,02	0,4	83,31	89,6	176,02	0,27	0,27
16,55	37,65	NaN	33	31,721	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,08	0,08	260,03	88,74	-179,28	170,01	89,28	-1,26	0,42	0,42
16,55	37,75	NaN	33,004	30,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,01	0,01	257,41	87,25	178,35	347,49	88,36	2,76	0,49	0,49
16,55	37,85	NaN	33,004	30,973	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,02	0,02	258,7	87,99	179,49	348,71	89,49	2,01	0,48	0,48
16,55	37,95	33,001	NaN	32,227	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	170,92	88,4	-0,77	260,94	89,23	-178,4	0,43	0,43
16,55	38,05	33,003	NaN	33,071	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	172,48	86,87	0,01	82,48	89,99	176,87	0,37	0,37
16,55	38,15	33,006	NaN	30,001	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,26	0,26
16,55	38,25	33,005	NaN	NaN	270	41	-72	66,71	51,39	-105,04	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16,55	38,45	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5
16,55	38,55	15,002	NaN	15	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,31	0,31
16,55	38,65	15,002	NaN	15	109	50	-38	225,67	61,86	-133,2	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,35	0,35
16,55	38,75	14,887	NaN	15	45,96	40,69	-97,29	235,53	49,71	-83,78	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN

16,75	37,65	NaN	33,005	38,283	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,03	0,03	182,75	76,94	2,88	92,09	87,2	166,92	0,47	0,47	0,47
16,75	37,75	NaN	33,005	37,565	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,02	0,02	181,34	78,25	2,71	90,78	87,34	168,24	0,48	0,48	
16,75	37,85	NaN	NaN	35,767	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	177,75	81,69	1,97	87,46	88,05	171,69	0,5	0,5	
16,75	37,95	NaN	NaN	34,95	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	176,12	83,28	1,48	85,95	88,53	173,28	0,5	0,5	
16,75	38,05	NaN	NaN	34,703	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	175,63	83,76	1,31	85,49	88,7	173,76	0,5	0,5	
16,75	38,15	NaN	NaN	30,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	257	87	178	347,1	88	3	0,5	0,5	
16,75	38,45	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,75	38,55	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,75	38,65	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,75	38,75	14,433	NaN	15	207,23	39,3	-70,19	2,27	53,42	-105,5	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,37	0,37	
16,75	38,85	14,075	NaN	15	203,95	39,11	-71,67	0,83	53,21	-104,34	0,07	0,07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,43	0,43	
16,75	38,95	13,455	NaN	15	199,12	38,95	-73,59	358,39	52,91	-102,86	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,29	0,29	
16,75	39,05	12,471	NaN	15,001	198,49	39,64	-73,29	357,19	52,34	-103,4	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,07	0,07	
16,75	39,15	11,775	NaN	15,001	220,23	42,54	-54,63	356,29	56,54	-117,98	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,02	0,02	
16,75	39,25	13,025	NaN	12,822	219,83	42,51	-58,76	0,38	54,71	-115,42	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	260,13	53,38	175,83	352,63	86,65	36,69	0,04	0,04	
16,75	39,35	13,852	15,003	10,001	213,27	42,15	-68,62	5,43	51,32	-108,26	0,42	0,42	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,04	0,04	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,04	0,04	
16,75	39,45	13,89	15,002	10,001	208,11	42,46	-74,67	7,72	49,38	-103,6	0,33	0,33	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,09	0,09	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,08	0,08	
16,75	39,55	15,201	15	10	225,32	45,01	-61,6	7,92	51,53	-115,44	0,18	0,18	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,21	0,21	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,11	0,11	
16,75	39,65	NaN	15	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,42	0,42	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,08	0,08	
16,75	39,75	NaN	15	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,45	0,45	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,05	0,05	
16,75	39,85	NaN	15	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,43	0,43	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,07	0,07	
16,75	39,95	NaN	15,001	5,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	40,05	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	40,15	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	40,45	NaN	34,007	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	40,55	NaN	34,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	40,65	NaN	34,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178	55	35	66,12	61,98	139,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	41,55	NaN	NaN	8,401	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,5	0,5	
16,75	41,65	33,005	NaN	8,401	97	16	-90	277	74	-90	0,24	0,24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,26	0,26	
16,75	41,75	33,001	NaN	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,22	0,22	
16,75	41,85	33,001	24,831	8,401	97	16	-90	277	74	-90	0,24	0,24	63,61	27,66	89,83	243,8	62,34	90,09	0,16	0,16	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,1	0,1	
16,75	41,95	33,001	21,463	8,4	97	16	-90	277	74	-90	0,23	0,23	78,08	36,08	84,36	265,05	54,12	94,1	0,22	0,22	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,05	0,05	
16,75	42,05	33	19,946	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,21	0,21	79,91	36,54	81,64	270,28	53,91	96,15	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	42,15	33,001	17,517	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,12	0,12	77,91	38,87	72,95	279,4	53,13	103,29	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	42,25	33,002	18,1	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,05	0,05	72,19	43,17	67,66	281,59	50,14	109,62	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	42,35	33,002	18,406	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,02	0,02	69,16	46,92	64,95	283,55	48,57	114,36	0,48	0,48	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,75	42,45	NaN	18,494	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	70,04	47,23	65,01	284,5	48,29	114,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	37,25	NaN	NaN	40,008	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
16,85	37,35	NaN	33,004	40,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,2	0,2	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,3	0,3	
16,85	37,45	NaN	33,005	37,495	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,1	0,1	181,2	78,38	2,69	90,65	87,36	168,37	0,4	0,4	
16,85	37,55	NaN	33,004	38,59	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0,05	0,05	183,34	76,39	2,93	92,65	87,16	166,37	0,45	0,45	
16,85	37,65	NaN	33,007	39,796	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	71	54	134	192,33	54,41	46,29	0	0	185,62	74,33	3	94,81	87,11	164,31	0,5	0,5	
16,85	37,75	NaN	NaN	39,522	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	185,11	74,78	3	94,33	87,11	164,76	0,5	0,5	
16,85	37,85	NaN	NaN	37,659	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	181,52	78,08	2,74	90,96	87,32	168,06	0,5	0,5	
16,85	37,95	NaN	NaN	36,238	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	178,69	80,78	2,22	88,33	87,81	170,77	0,5	0,5	
16,85	38,05	NaN	NaN	35,528	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	177,27	82,16	1,84	87,02	88,18	172,16	0,5	0,5	
16,85	38,45	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,85	38,55	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,85	38,65	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,85	38,75	10,001	NaN	15	187,5	39,5	-75,75	349,28	51,93	-101,47	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,35	0,35	
16,85	38,85	14,038	NaN	15	206,24	39,28	-70,06	1,14	53,48	-105,58	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,32	0,32	
16,85	38,95	13,591	NaN	15	204,94	39,24	-70,07	359,86	53,51	-105,56	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,23	0,23	
16,85	39,05	12,961	NaN	15	206,57	40,31	-69,18	0,06	52,8	-106,78	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,1	0,1	
16,85	39,15	12,793	NaN	15,001	214,3	41,24	-62,63	359,76	54,17	-111,95	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,05	0,05	
16,85	39,25	13,274	NaN	12,395	217	41,87	-61,9	1,36	53,93	-112,88	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	250,6	58,44	179,23	341	89,35	31,57	0,07	0,07	
16,85	39,35	13,826	15	10	215,48	42,03	-65,57	4,03	52,44	-110,45	0,37	0,37	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,05	0,05	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,08	0,08	
16,85	39,45	14,051	15	10	213,32	42,23	-68,97	5,87	51,15	-108,04	0,27	0,27	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,08	0,08	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,15	0,15	
16,85	39,55	10	15	10,001	235	49	-35	349,67	64,35	-133,3	0,07	0,07	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,18	0,18	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,25	0,25	
16,85	39,65	NaN	15	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,28	0,28	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,22	0,22	
16,85	39,75	NaN	15	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,34	0,34	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,16	0,16	
16,85	39,85	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,36	0,36	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,14	0,14	
16,85	39,95	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,35	0,35	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,15	0,15	
16,85	40,05	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	41,65	33,007	NaN	8,401	97	16	-90	277	74	-90	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,24	0,24	
16,85	41,75	33,001	NaN	8,401	97	16	-90	277	74	-90	0,29	0,29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,21	0,21	
16,85	41,85	33,003	NaN	8,402	97	16	-90	277	74	-90	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	267	55	149	16,02	65,05	39,24	0,16	0,16	
16,85	41,95	33,002	15	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,34	0,34	105	28	105	268,12	63,03	82,16	0,16	0,16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	42,05	33,001	17,584	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,19	0,19	77,53	39,16	72,55	279,6	52,96	103,73	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	42,15	33,003	17,788	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,12	0,12	75,44	40,63	70,52	280,43	52,13	105,97	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	42,25	33,004	17,932	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,06	0,06	75,31	43,2	68,37	283,85	50,48	109,09	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	42,35	33,005	18,146	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,04	0,04	73,49	45,23	66,63	285,03	49,33	111,8	0,46	0,46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,85	42,45	NaN	18,069	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	75,64	45,54	66,73	287,18	49,03	111,92	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	37,35	NaN	NaN	40,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
16,95	37,45	NaN	NaN	40,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
16,95	37,55	NaN	NaN	38,787	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	183,72	76,04	2,95	93,01	87,14	166,02	0,5	0,5	
16,95	37,65	NaN	NaN	39,612	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	185,28	74,63	3	94,49	87,11	164,61	0,5	0,5	
16,95	37,75	NaN	NaN	39,434	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	184,95	74,93	3	94,17	87,11	164,91	0,5	0,5	
16,95	37,85	NaN	NaN	38,197	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182,58	77,09	2,86	91,94	87,21	167,08	0,5	0,5	
16,95	37,95	NaN	NaN	36,94	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	180,09	79,43	2,51	89,63	87,53	169,42	0,5	0,5	
16,95	38,05	NaN	NaN	40,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
16,95	38,55	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,95	38,65	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,5	0,5	
16,95	38,75	10,002	NaN	15,001	332	44	-88	149,22	46,03	-91,93	0,13	0,13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,37	0,37	
16,95	38,85	14,093	NaN	15	208,41	39,46	-68,65	1,56	53,71	-106,68	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,25	0,25	
16,95	38,95	13,794	NaN	15	208,48	39,51	-67,98	0,81	53,86	-107,18	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	287	62	173	20,3	83,82	28,18	0,19	0,19	
16,95	39,05	13,536	NaN	15,001	210,77	39,81	-65,72	0,35	54,29	-108,92	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	278,45	65,88	179,33	8,72	89,39	24,12	0,16	0,16	
16,95	39,15	13,503	NaN	13,634	214,84	40,4	-62,38	0,35	54,96	-111,53	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	261,38	69,83	-176,48	170,17	86,7	-20,21	0,15	0,15	
16,95	39,25	13,823	NaN	12,824	217,83	40,83	-60,54	1,08	55,3	-113,02	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	248,25	75,96	-175,38	157,128	85,52	-14,09	0,17	0,17	
16,95	39,35	14,307	NaN	10	219,16	40,94	-60,48	2,31	55,24	-113,14	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,18	0,18	
16,95	39,45	14,706	15,002	10	219,67	40,92	-60,99	3,4	55,05	-112,8	0,17	0,17	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,06	0,06	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,27	0,27	
16,95	39,55	10,001	15,001	10	235	49	-35	349,67	64,35	-133,3	0,04	0,04	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,08	0,08	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,38	0,38	
16,95	39,65	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,13	0,13	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,37	0,37	
16,95	39,75	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,21	0,21	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,29	0,29	
16,95	39,85	NaN	15,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,27	0,27	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,23	0,23	
16,95	39,95	NaN	15,001	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,29	0,29	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,21	0,21	
16,95	40,05	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	173	44	100	339,23	46,83	80,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	41,75	33,006	NaN	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	41,85	33	NaN	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	41,95	33,001	15,003	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,31	0,31	105	28	105	268,12	63,03	82,16	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	42,05	33,001	17,743	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,16	0,16	76,1	40,18	71,13	280,2	52,38	105,27	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	42,15	33,004	17,914	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,12	0,12	74,43	41,42	69,56	280,85	51,68	107,12	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	42,25	33,003	17,774	NaN	97	16	-90	277	74	-90	0,07	0,07	78,08	43	69,08	285,73	50,44	108,45	0,43	0,43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
16,95	42,35	NaN	17,785	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	78,88	44,07	68,21	287,97	49,78	109,77	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
17,05	37,45	NaN	NaN	40,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
17,05	37,55	NaN	NaN	40,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
17,05	37,65	NaN	NaN	39,02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	184,17	75,64	2,97	93,43	87,12	165,62	0,5	0,5	
17,05	37,75	NaN	NaN	38,88	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	183,9	75,88	2,96	93,18	87,13	165,86	0,5	0,5	
17,05	37,85	NaN	NaN	38,113	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	182,41	77,25	2,85	91,78	87,22	167,23	0,5	0,5	
17,05	37,95	NaN	NaN	40,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17	87,12	163,98	0,5	0,5	
17,05	38,05	NaN	NaN	40,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	186	74	3	95,17

17,45	39,55	NaN	NaN	11,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	230,76	84,92	179,02	320,85	89,02	5,08	0,5	0,5
17,45	39,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,45	39,75	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,45	39,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,45	39,95	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,55	37,85	NaN	30,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,55	37,95	NaN	30,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,55	38,05	NaN	30,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,55	38,75	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,55	38,85	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,55	38,95	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,55	39,05	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,55	39,15	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,55	39,25	NaN	NaN	14,671	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	164,22	82,6	-1,99	254,48	88,02	-172,59	0,5	0,5
17,55	39,35	NaN	NaN	13,813	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	158,95	84,48	-2,17	249,16	87,84	-174,48	0,5	0,5
17,55	39,45	NaN	NaN	12,691	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	241,13	86,97	-177,46	150,99	87,46	-3,03	0,5	0,5
17,55	39,55	NaN	NaN	11,854	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	234,9	85,84	-179,66	144,88	89,66	-4,16	0,5	0,5
17,55	39,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,55	39,75	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,55	39,85	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,65	37,95	NaN	30	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,65	38,05	NaN	30,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,65	38,15	NaN	30,005	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,65	38,75	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	38,85	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	38,95	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	39,05	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	39,15	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	39,25	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	39,35	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,65	39,45	NaN	NaN	13,016	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	153,37	86,57	-2,7	243,53	87,3	-176,57	0,5	0,5
17,65	39,55	NaN	NaN	12,291	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	238,13	86,47	-178,54	148,04	88,54	-3,53	0,5	0,5
17,65	39,65	NaN	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,65	39,75	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	223	83	177	313,37	87,02	7,01	0,5	0,5
17,75	38,05	NaN	30,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,75	38,15	NaN	30,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,75	38,75	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	38,85	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	38,95	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	39,05	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	39,15	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	39,25	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	39,35	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,75	39,45	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	38,15	NaN	NaN	30,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5
17,85	38,25	NaN	NaN	30,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5
17,85	38,85	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	38,95	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	39,05	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	39,15	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	39,25	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	39,35	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,85	39,45	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,95	38,25	NaN	30,004	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	333	27	134	105,7	70,94	70,51	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17,95	38,95	NaN	NaN	15,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,95	39,05	NaN	NaN	15,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,95	39,15	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,95	39,25	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
17,95	39,35	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
18,05	39,05	NaN	NaN	15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
18,05	39,15	NaN	NaN	15,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
18,05	39,25	NaN	NaN	15,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	166	82	-2	256,28	88,02	-172	0,5	0,5
6,15	44,25	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,15	44,35	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,15	44,45	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,15	44,55	5,001	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,15	44,65	5	NaN	14,002	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,24	0,24
6,15	44,75	NaN	NaN	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,15	44,85	NaN	NaN	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,15	44,95	NaN	NaN	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,15	45,05	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,25	44,15	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,25	44,25	5,001	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,25	44,35	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,25	44,45	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,25	44,55	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,25	44,65	5	NaN	14,002	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,23	0,23
6,25	44,75	5	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,3	0,3
6,25	44,85	NaN	NaN	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,25	44,95	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,25	45,05	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,25	45,15	NaN	NaN	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,35	44,15	5,001	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,35	44,25	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,35	44,35	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,35	44,45	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,35	44,55	5	NaN	14,002	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,14	0,14
6,35	44,65	5	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,23	0,23
6,35	44,75	5,001	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,32	0,32
6,35	44,85	5,001	NaN	14	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,12	0,12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,38	0,38
6,35	44,95	NaN	NaN	14	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,35	45,05	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,35	45,15	NaN	NaN	14,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,35	45,85	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,35	45,95	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,35	46,05	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,35	46,15	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	44,15	5,001	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,45	44,25	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,45	44,35	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,45	44,45	5	NaN	NaN	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,45	44,55	5	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,11	0,11
6,45	44,65	5	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,22	0,22
6,45	44,75	5	NaN	14,001	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,35	0,35
6,45	44,85	5,001	NaN	14	29	40	-68	181,19	53,42	-107,45	0,08	0,08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,42	0,42
6,45	44,95	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,45	45,05	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,45	45,15	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,45	45,25	NaN	NaN	14,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,5	0,5
6,45	45,75	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	45,85	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	45,95	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	46,05	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	46,15	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,45	46,25	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,55	44,05

6,85	45,95	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,85	46,05	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,85	46,15	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,85	46,25	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,85	46,35	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	43,25	NaN	8,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	43,55	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	43,65	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,05	10,002	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,15	7,641	NaN	NaN	339,12	36,25	-114,99	189,14	57,59	-72,79	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,25	7,989	NaN	NaN	342,83	40,75	-105,99	183,55	51,14	-76,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,35	7,684	NaN	NaN	349,93	40,74	-98,8	181,47	49,84	-82,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,45	7,584	NaN	NaN	354,06	42,15	-94,14	179,64	47,98	-86,26	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	44,55	7,991	NaN	14,001	350,78	44,91	-94,56	177,2	45,27	-85,47	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,05	0,05
6,95	44,65	10,338	NaN	14,001	173,34	41,89	-90,12	353,51	48,11	-89,89	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,1	0,1
6,95	44,75	12,891	NaN	14,001	178,94	37,34	-97,44	4,26	53,02	-84,36	0,3	0,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,2	0,2
6,95	44,85	16,434	12,002	14	211,99	31,37	-91,53	33,78	58,64	-89,07	0,22	0,22	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,04	0,04	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,24	0,24
6,95	44,95	21,523	12	14,001	253,23	28,47	-67,8	48,32	63,81	-101,58	0,21	0,21	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,06	0,06	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,23	0,23
6,95	45,05	25,101	12,001	14,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,21	0,21	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,09	0,09	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,2	0,2
6,95	45,15	25,1	12,001	14,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,22	0,22	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,12	0,12	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,16	0,16
6,95	45,25	25,101	12,001	14,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,2	0,2	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,15	0,15	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,15	0,15
6,95	45,35	25,103	NaN	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6,95	45,65	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	45,75	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	45,85	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	45,95	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	46,05	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	46,15	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	46,25	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
6,95	46,35	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	43,15	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,25	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,55	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,65	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,75	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	43,95	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,05	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,15	8,707	NaN	NaN	328,66	43,63	-120,64	187,95	53,58	-64,09	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,25	8,748	NaN	NaN	328,73	43,97	-120,03	187,5	53,05	-64,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,35	8,733	NaN	NaN	332,6	44,5	-113,69	184,19	50,07	-68,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,45	8,891	NaN	NaN	176,8	44,18	-76,47	338,25	47,35	-102,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	44,55	9,303	NaN	14,002	169,59	39,38	-82,22	339,57	51,06	-96,34	0,47	0,47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,03	0,03
7,05	44,65	10,795	NaN	14,001	166,65	38,31	-88,4	344,61	51,71	-91,27	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,05	0,05
7,05	44,75	13,736	12,001	14,001	172,7	35,34	-97,95	2,4	55,05	-84,4	0,34	0,34	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,05	0,05	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,11	0,11
7,05	44,85	20,234	12	14	245,8	28,41	-71,53	45,01	63,18	-99,72	0,29	0,29	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,07	0,07	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,14	0,14
7,05	44,95	22,861	12	14	258,09	28,3	-64,75	49,92	64,61	-102,94	0,31	0,31	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,08	0,08	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,11	0,11
7,05	45,05	25,101	12	14,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,29	0,29	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,11	0,11	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,1	0,1
7,05	45,15	25,101	12	14,002	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,26	0,26	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,14	0,14	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,1	0,1
7,05	45,25	25,1	12,002	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,29	0,29	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	45,35	25,101	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,27	0,27	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,05	45,65	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	45,75	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	45,85	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	45,95	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	46,05	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	46,15	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	46,25	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,05	46,35	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	43,15	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,25	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,55	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,65	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,75	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	43,95	10,002	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,05	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,15	10,001	NaN	NaN	311,69	52,33	-137,95	192,82	57,98	-46,12	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,25	9,342	NaN	NaN	317,78	47,69	-133,25	192,19	57,41	-53,03	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,35	9,434	NaN	NaN	319,09	48,4	-129,29	190,03	54,64	-54,5	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,45	9,537	NaN	NaN	176,1	42,65	-71,32	331,42	50,07	-106,43	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,55	10,072	NaN	NaN	162,45	35,68	-86,86	338,58	54,38	-92,25	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	44,65	10,637	12,001	14,002	163,09	36,34	-88,02	340,63	53,69	-91,45	0,46	0,46	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,02	0,02	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,02	0,02
7,15	44,75	13,901	12	14,001	165,39	36,22	-96,62	353,58	54,06	-85,17	0,39	0,39	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,05	0,05	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,06	0,06
7,15	44,85	21,472	12,001	14,002	253	28,47	-67,92	48,23	63,79	-101,52	0,35	0,35	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,08	0,08	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,07	0,07
7,15	44,95	24,192	12	14,001	261,79	28,1	-61,93	50,63	65,44	-104,11	0,41	0,41	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,06	0,06	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,03	0,03
7,15	45,05	25,1	12	14,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,36	0,36	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,1	0,1	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,04	0,04
7,15	45,15	25,1	12,001	14,002	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,27	0,27	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,17	0,17	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,06	0,06
7,15	45,25	25,1	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,27	0,27	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,23	0,23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	45,35	25,104	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,25	0,25	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,15	45,65	NaN	NaN	7,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	45,75	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	45,85	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	45,95	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	46,05	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	46,15	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	46,25	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,15	46,35	NaN	NaN	7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	317	61	-15	54,4	76,92	-150,15	0,5	0,5
7,25	43,05	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,15	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,25	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,55	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,65	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,75	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,85	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	43,95	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,05	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,15	10	NaN	NaN	310,59	52,22	-140,96	194,17	60,14	-44,94	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,25	10	NaN	NaN	309,43	51,93	-144,53	195,72	62,82	-43,88	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,35	9,845	NaN	NaN	310,51	50,89	-143,85	195,77	62,76	-45,2	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,45	9,754	NaN	NaN	181,98	46,29	-61,61	323,95	50,52	-116,44	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,55	10,06	NaN	NaN	161,9	35,4	-87,1	338,34	54,66	-92,06	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,25	44,65	10,688	12,001	14,002	162,59	36,07	-87,88	339,96	53,96	-91,55	0,47	0,47	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,02	0,02	224	76	-11	316,69	79,33	-165,75	0,01	0,01
7,25	44,75	15,184	12	14	159,19	34,26	-99,41	350,53	56,27	-83,64	0,39	0,39	300	48	31	188,1	67

7,55	44,05	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,15	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,25	10	NaN	NaN	309,73	52,03	-143,57	195,31	62,09	-44,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,35	10	NaN	NaN	309,82	52,06	-143,27	195,18	61,86	-44,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,45	10	NaN	NaN	312,79	52,33	-135,23	191,57	56,12	-47,4	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,55	10	NaN	NaN	183,67	47,24	-57,2	320,17	51,89	-120,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,65	13,347	12,001	NaN	164,83	38,2	-86,02	339,77	51,9	-93,13	0,41	0,41	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,09	0,09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,75	16,126	12,001	NaN	162,1	35,14	-98,67	352,67	55,32	-83,94	0,35	0,35	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,85	20,857	12	NaN	249,92	28,48	-69,56	46,94	63,46	-100,73	0,24	0,24	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	44,95	22,749	12	NaN	257,74	28,32	-64,99	49,82	64,54	-102,83	0,12	0,12	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	45,05	25,1	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,05	0,05	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	45,15	25,101	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,11	0,11	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	45,25	25,101	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,16	0,16	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	45,35	25,104	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,19	0,19	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,31	0,31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,55	45,45	NaN	12,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,05	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,15	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,25	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,55	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,65	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,75	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,85	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	43,95	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,05	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,15	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,25	10	NaN	NaN	310,77	52,25	-140,42	193,93	59,75	-45,13	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,35	10	NaN	NaN	311,24	52,3	-139,13	193,35	58,82	-45,63	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,45	10	NaN	NaN	313,67	52,3	-133,18	190,58	54,76	-48,48	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,55	10	NaN	NaN	185,6	49,03	-54,66	318,35	51,98	-123,67	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,65	13,793	12	NaN	165,58	38,84	-85,67	340,03	51,29	-93,48	0,39	0,39	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,11	0,11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,75	17,81	12,001	NaN	199,58	27,66	-90,82	20,51	62,34	-89,57	0,3	0,3	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,85	20,165	12,001	NaN	245,25	28,39	-71,78	44,74	63,15	-99,59	0,23	0,23	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,27	0,27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	44,95	25,1	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,13	0,13	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	45,05	25,101	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,1	0,1	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,4	0,4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	45,15	25,102	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,12	0,12	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,38	0,38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	45,25	25,101	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,16	0,16	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	45,35	NaN	12,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,65	45,45	NaN	12,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,15	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,25	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,55	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,65	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,75	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	43,85	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,05	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,15	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,25	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,35	10	NaN	NaN	312,51	52,34	-135,89	191,87	56,56	-47,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,45	10	NaN	NaN	314,48	52,25	-131,41	189,71	53,63	-49,49	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,55	10	NaN	NaN	186,32	49,76	-53,72	317,67	52,03	-124,96	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,65	10	12,002	NaN	182,98	46,64	-58,12	320,8	51,87	-119,22	0,35	0,35	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,15	0,15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,75	17,904	12,001	NaN	202,58	27,56	-89,62	22,15	62,44	-90,2	0,29	0,29	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,85	25,103	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,18	0,18	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,32	0,32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	44,95	25,1	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,15	0,15	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	45,05	25,103	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,13	0,13	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,37	0,37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	45,15	25,104	12	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,14	0,14	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,36	0,36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	45,25	25,102	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,17	0,17	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,33	0,33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,75	45,35	NaN	12,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,15	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,25	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,35	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,45	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,55	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,65	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	43,75	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,15	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,25	10,001	NaN	6	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,35	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,45	10	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,55	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,65	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,5	0,5
7,85	44,75	NaN	12	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,12	0,12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	44,85	27,948	12,001	10,001	295,95	45,91	-70,2	88,59	47,49	-109,28	0,21	0,21	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,17	0,17	95	49	179	185,66	89,25	41	0,12	0,12
7,85	44,95	25,103	12,001	10,002	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,13	0,13	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,24	0,24	95	49	179	185,66	89,25	41	0,13	0,13
7,85	45,05	25,102	12	10,001	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,12	0,12	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,27	0,27	95	49	179	185,66	89,25	41	0,11	0,11
7,85	45,15	25,105	12,001	NaN	264	28	-60	50,82	66,01	-104,89	0,16	0,16	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,34	0,34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	45,25	NaN	12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,85	45,35	NaN	12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	43,25	NaN	8,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	43,35	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	43,45	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	43,55	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	43,65	NaN	8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	44,25	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	44,35	10,001	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	44,45	10,002	NaN	NaN	308	51	-150	198,03	67,13	-43,08	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
7,95	44,55	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,5	0,5
7,95	44,65	10	NaN	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,29	0,29
7,95	44,75	10	12,001	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,16	0,16	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,12	0,12	95	49	179	185,66	89,25	41	0,22	0,22
7,95	44,85	10,001	12	10	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,15	0,15	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,14	0,14	95	49	179	185,66	89,25	41	0,21	0,21
7,95	44,95	10,001	12,001	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,14	0,14	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,17	0,17	95	49	179	185,66	89,25	41	0,19	0,19
7,95	45,05	10,001	12,001	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,14	0,14	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,2	0,2	95	49	179	185,66	89,25	41	0,16	0,16
7,95	45,15	NaN	12,001	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,3	0,3	95	49	179	185,66	89,25	41	0,2	0,2
7,95	45,25	NaN	12	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8,05	43,35	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8,05	43,45	NaN	8,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8,05	43,55	NaN	8,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	229	37	60	84,86	58,59	110,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
8,05	44,55	10,001	NaN	10,002	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,21	0,21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,29	0,29
8,05	44,65	10,002	NaN	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,3	0,3
8,05	44,75	10,001	NaN	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,3	0,3
8,05	44,85	10,001	NaN	10	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	95	49	179	185,66	89,25	41	0,3	0,3
8,05	44,95	10,001	12,001	10	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,17	0,17	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,09	0,09	95	49	179	185,66	89,25	41	0,24	0,24
8,05	45,05	10	12,002	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,17	0,17	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,12	0,12	95	49	179	185,66	89,25	41	0,21	0,21
8,05	45,15	10,001	12,001	10,001	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,17	0,17	300	48	31	188,1	67,5	133,59	0,15	0,15	95	49	179	185,66	89,25	41	0,18	0,18
8,15	44,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

8,95	45,15	10,001	10,001	5,433	146	39	-71	302,1	53,48	-104,77	0,05	0,05	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,17	0,17	140,98	63,66	-24,35	242,34	68,32	-151,47	0,28	0,28
8,95	45,25	NaN	10	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,12	0,12	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,38	0,38
8,95	45,35	NaN	10,001	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,08	0,08	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,42	0,42
8,95	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
8,95	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
8,95	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,05	44,25	10,501	10,001	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,05	44,35	6,897	10,001	NaN	309,15	20,73	-88,05	127,07	69,28	-90,74	0,31	0,31	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,19	0,19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,05	44,45	6,728	10	10,224	310,18	20,87	-86,3	126,22	69,17	-91,41	0,24	0,24	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,14	0,14	185,74	52,86	-21,1	288,86	73,32	-140,93	0,12	0,12
9,05	44,55	5,904	10	9,077	315,46	21,78	-77,44	121,97	68,77	-94,97	0,21	0,21	287,54	43,12	81,79	118,72	47,43	97,62	0,15	0,15	191,93	60,85	-14,83	289,28	77,08	-150,02	0,14	0,14
9,05	44,65	4,429	10	7,376	324,6	24,38	-61,82	116,14	68,66	-102,08	0,17	0,17	105,03	30,95	78,83	299,38	51,43	96,06	0,13	0,13	197,04	67,22	-13,66	292,41	77,42	-156,63	0,2	0,2
9,05	44,75	4,383	10	5,843	326,56	30,4	-59,94	112,69	64,02	-106,38	0,11	0,11	90,45	31,99	54,2	310,83	64,56	110,07	0,14	0,14	200,21	71,48	-14,28	294,83	76,47	-160,93	0,25	0,25
9,05	44,85	4,643	10	5,915	325,76	32,41	-62,21	113,79	61,69	-106,49	0,05	0,05	86,48	27,72	45,23	314,74	70,71	110,31	0,34	0,34	200,08	71,3	-14,24	294,73	76,53	-160,75	0,11	0,11
9,05	44,95	3,779	10	6,935	329,73	41,23	-57,44	109,78	56,26	-115,25	0,02	0,02	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,43	0,43	180,78	62,09	-25,32	283,26	67,8	-149,63	0,05	0,05
9,05	45,05	4,518	10	7,302	326,72	42,14	-63,91	113,28	52,94	-111,7	0,06	0,06	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,26	0,26	148,98	60,42	-26,27	252,68	67,36	-147,67	0,18	0,18
9,05	45,15	NaN	10,001	5,6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,16	0,16	137,25	66,35	-21,84	236,39	70,07	-154,74	0,34	0,34
9,05	45,25	NaN	10	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,08	0,08	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,42	0,42
9,05	45,35	NaN	10,001	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,05	0,05	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,45	0,45
9,05	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,05	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,05	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,15	44,15	10,501	10,002	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,15	44,25	10,501	10,001	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,15	44,35	7,391	10	NaN	306,33	20,38	-92,94	129,46	69,65	-88,91	0,3	0,3	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,2	0,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,15	44,45	7,509	10,001	11,754	308,71	20,91	-94,04	128,02	69,74	-88,51	0,26	0,26	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,16	0,16	116,89	52,55	-115,63	326,54	69,98	-74,56	0,08	0,08
9,15	44,55	6,612	10	11,305	310,89	20,98	-85,09	125,64	69,1	-91,88	0,25	0,25	281,77	39	71,51	125,05	53,36	104,4	0,16	0,16	141,49	30,74	-84,94	315,61	59,39	-93	0,09	0,09
9,15	44,65	3,987	10	10,469	326,88	25,36	-57,66	111,86	68,79	-104,23	0,25	0,25	290,03	44,7	85,73	116,02	45,45	94,21	0,13	0,13	183,14	49,5	-25,17	290,1	71,13	-136,66	0,12	0,12
9,15	44,75	2,469	10	9,45	332,5	28,96	-46,07	104,75	69,59	-111	0,21	0,21	95,36	35,06	63,39	306,83	59,1	107,45	0,14	0,14	190,38	58,92	-15,85	288,72	76,47	-147,93	0,15	0,15
9,15	44,85	2,567	10	11,591	332,23	28,72	-46,69	105,17	69,59	-110,6	0,11	0,11	87,91	29,56	48,67	313,22	68,25	110,53	0,24	0,24	196,65	64,98	-11,67	291,64	79,44	-154,52	0,15	0,15
9,15	44,95	2,995	10	10,92	330,93	27,71	-49,6	107,06	69,26	-108,8	0,06	0,06	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,28	0,28	169,47	56,18	-29,69	277,07	65,7	-142,36	0,16	0,16
9,15	45,05	0	10	7,836	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,05	0,05	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,21	0,21	142,65	65,42	-21,42	241,91	70,61	-153,83	0,24	0,24
9,15	45,15	NaN	10	5,742	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,12	0,12	135,18	68,68	-20,23	232,82	71,2	-157,42	0,38	0,38
9,15	45,25	NaN	10,001	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,04	0,04	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,46	0,46
9,15	45,35	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,15	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,15	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,15	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,15	45,75	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,25	44,15	10,5	10,001	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,25	44,25	10,501	10,001	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,25	0,25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,25	44,35	7,883	10	20,002	303,86	20,11	-97,41	131,74	70,06	-87,3	0,27	0,27	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,19	0,19	312	62	-32	58,35	62,1	-147,91	0,04	0,04
9,25	44,45	8,538	10	13,41	301,16	19,83	-102,69	134,62	70,67	-85,47	0,26	0,26	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,19	0,19	91,42	40,25	-139,45	328,28	65,16	-57,24	0,05	0,05
9,25	44,55	8,183	10	13,85	302,54	19,98	-98,92	133,08	70,33	-86,42	0,3	0,3	278,97	35,86	65,06	128,82	57,91	106,96	0,16	0,16	87,44	42	-141,62	326,96	65,45	-54,79	0,04	0,04
9,25	44,65	3,099	10,969	16,61	330,57	27,46	-50,36	107,54	69,2	-108,34	0,32	0,32	280,55	41,24	75,52	119,51	50,34	102,36	0,1	0,1	99,32	37,53	-137,27	333,1	65,58	-60,56	0,08	0,08
9,25	44,75	1,177	11,53	16,516	334,96	31,81	-39,32	99,8	70,49	-115,64	0,33	0,33	99,86	38,89	80,1	292,5	51,79	97,9	0,08	0,08	98,43	37,81	-137,64	332,67	65,6	-60,17	0,09	0,09
9,25	44,85	2,001	11,541	16,329	333,59	30,04	-43,33	102,83	69,91	-112,81	0,18	0,18	88,39	33,04	60,19	302,74	61,76	107,92	0,16	0,16	110,1	34,86	-130,43	336,18	64,21	-65,69	0,16	0,16
9,25	44,95	2,749	11,565	13,313	331,71	28,29	-47,89	105,95	69,41	-109,85	0,1	0,1	86,05	31,17	55,03	305,31	64,91	109,12	0,19	0,19	149,01	47,96	-42,71	270,73	59,75	-129,18	0,21	0,21
9,25	45,05	0	12,254	11,088	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,05	0,05	81,35	28,56	48,95	306,1	68,86	109,67	0,16	0,16	142,79	65,12	-23,28	243,05	68,99	-153,21	0,29	0,29
9,25	45,15	10	10	6,917	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,03	0,03	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,07	0,07	134,9	71,6	-18,13	230,8	72,83	-160,7	0,4	0,4
9,25	45,25	NaN	10	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,02	0,02	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,48	0,48
9,25	45,35	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,25	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,25	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,25	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,25	45,75	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,35	44,15	10,5	10,002	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,24	0,24	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,35	44,25	10,5	10	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,24	0,24	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,26	0,26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,35	44,35	8,19	10	20,002	302,51	19,98	-99,98	133,11	70,34	-86,4	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,21	0,21	312	62	-32	58,35	62,1	-147,91	0,04	0,04
9,35	44,45	9,32	10	20,001	298,82	19,53	-107,96	137,81	71,46	-83,76	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,23	0,23	312	62	-32	58,35	62,1	-147,91	0,02	0,02
9,35	44,55	10,276	10	17,397	297,2	19,11	-113,02	141,41	72,46	-82,28	0,39	0,39	278,11	34,27	62,41	130,42	60,06	107,51	0,1	0,1	107,38	40,82	-134,83	340,11	67,8	-58,66	0,01	0,01
9,35	44,65	2,34	10,874	18,308	332,83	29,26	-45,28	104,2	69,68	-111,51	0,36	0,36	277,99	38,4	69,15	123,91	54,52	105,75	0,08	0,08	82,91	47,96	-140,03	323,61	61,51	-49,64	0,06	0,06
9,35	44,75	0,364	12,18	18,9	335,77	33,37	-36,18	97,19	71,05	-117,99	0,41	0,41	104,21	42,56	91,14	282,66	47,45	88,96	0,03	0,03	73,43	52,39	-142,41	318,26	61,11	-44,2	0,06	0,06
9,35	44,85	1,772	12,899	18,734	334,04	30,55	-42,12	101,95	70,07	-113,64	0,19	0,19	86,67	36,51	70,81	290,09	55,81	103,68	0,11	0,11	90,23	43,91	-139,69	328,79	63,34	-53,72	0,2	0,2
9,35	44,95	2,674	13,134	15,723	331,93	28,47	-47,39	105,63	69,46	-110,16	0,11	0,11	81,09	34,68	62,64	293,27	59,65	107,64	0,15	0,15	82,73	46,98	-133,72	327,23	58,1	-53,47	0,24	0,24
9,35	45,05	0	13,913	12,372	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,06	0,06	72,25	31,93	50,6	296,31	65,87	111,58	0,13	0,13	142,24	66,69	-22,06	241,35	69,82	-155,07	0,31	0,31
9,35	45,15	0	14,119	8,957	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,03	0,03	70,8	32,49	50,76	294,88	65,42	111,94	0,08	0,08	134,17	72,49	-18,28	229,84	72,6	-161,62	0,39	0,39
9,35	45,25	NaN	10,002	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86	27	44	315,29	71,62	110,13	0,01	0,01	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,49	0,49
9,35	45,35	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,35	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,35	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,35	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,35	45,75	NaN	NaN	6,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,45	44,05	NaN	NaN	10,002	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,5	0,5
9,45	44,15	10,501	10,002	NaN	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,17	0,17	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,18	0,18	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,15	0,15
9,45	44,25	10,501	10,001	10,001	297	19	-114	142,21	72,7	-82,03	0,19	0,19	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,21	0,21	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,1	0,1
9,45	44,35	8,161	10	15,388	302,63	19,99	-99,75	132,99	70,31	-86,48	0,22	0,22	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,2	0,2	75,22	57,54	-161,44	335	74,42	-33,86	0,08	0,08
9,45	44,45	9,164	10	16,72	299,21	19,59	-107	137,19	71,3	-84,06	0,21	0,21	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,26	0,26	311,43	45,59	-43,23	74,77	60,71	-126,63	0,03	0,03
9,45	44,55	9,683	10,072	20,007	298,06	19,38	-110,05	138,21	71,84	-83,12	0,16	0,16	277,9	34,13	62,17	130,42	60,25	107,56	0,33	0,33	86,16	50,94	-134,92	328,86	56,55	-48,97	0,01	0,01
9,45	44,65	3,911	11,116	19,419	327,24	25,53	-56,97	111,47	68,81	-104,59	0,25	0,25	276,85	38,21	68,41	123,59	54,89	106,16	0,11	0,11	69,89	55,28	-141,74	315,7	59,41	-41,43	0,14	0,14
9,45	44,75	1,911	13,211	19,956	334,78	31,53	-39,91	100,26	70,4	-115,21	0,13	0,13	99,79	43,1	93,69	274,74	47,01	86,55	0,03	0,03	60,67	60,48	-146,38	312,54	61,2	-34,21	0,34	0,34
9,45	44,85	2,1	14,691	20,213	333,38	29,81	-43,88	103,22	69,84	-112,44	0,13	0,13	76,38	38,61	74,7	275,68	53	101,9	0,09	0,09	75,72	51,33	-141,58	319,36	60,58	-45,63	0,28	0,28
9,45	44,95	2,82	15,091	17,422	331,49	28,12	-48,37	106,27	69,37	-109,55	0,09	0,09	68,87	38,02	66,45	277,83	55,62	107,35	0,13	0,13	99,87	45,86	-125,05	325,08	54,02	-59,39	0,28	0,28
9,45	45,05	0	15,823	15,177	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,06	0,06	57,97	37,54	52,45	282,08	61,11	115,09	0,14	0,14	140,63	73,14	-16,99	235,69	73,76	-162,42	0,3	0,3
9,45	45,15	0	15,485	10,014	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,03	0,03	60,44	36,57	52,03	284,61	61,98	114,53	0,08	0,08	134,77	72,2	-18,64	230,65	72,38	-161,28	0,39	0,39
9,45	45,25	NaN	20,002	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,02	0,02	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,48	0,48
9,45	45,35	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,45	45,45	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,45	45,55	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,45	45,65	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,45	45,75	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5
9,55	43,95	NaN	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,5	0,5
9,55	44,05	7,499	NaN	10	291,79	31,24	-85,47	106,5	58,87	-92,74	0,28	0,28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,22	0,22
9,55	44,15	8,566	10,001	10,001	284,94	27,47	-105,08	121,84	63,55	-82,29	0,26	0,26	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,1	0,1	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,14	0,14
9,55	44,25	8,986	10	10,001	285,31	25,93	-109,59	126,91	65,67	-80,74	0,25	0,25	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,14	0,14	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,11	0,11
9,55	44,35	7,842	10,001	14,614	304,06	20,14	-97,05	131,56	70,02	-87,42	0,21	0,21	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,19	0,19	77,67	57,92	-164,81	339,47	77,17	-33	0,1	0,1
9,55	44,45	8,337	10	17,576	301,91	19,91	-101,15	133,75	70,48	-85,99	0,19	0,19	278	34	62	130,67	60,41	107,57	0,21	0,21	106,97	49,59	-149,72	356,23	67,42	-44,59	0,1	0,1
9,55	44,55	7,941	10,698	19,767	303,6	20,09	-97,9	132,01	70,11	-87,12	0,19	0,19	276,76	35,37	63,73	127,95	58,73	107,44	0,22	0,22	100,62	46,36	-134,23	335,29	58,76	-53,81	0,09	0,09
9,55	44,65	4,946	12,29	20,251	321,6	23,34	-67,07	116,87	68,6	-99,54	0,15	0,15	271,62	39,33	68,27	118,89	53,93	106,88	0,1	0,1	68,38	57,18	-140,09	313,99	57,37	-40,05	0,25	0,25
9,55	44,75	2,841	14,89	19,073	331,43	28,07	-48,52	106,37	69,36	-109,46	0,01	0,01	83,74	40,93	88,13	266,21	49,1	91,62	0,01	0,01	312,07	61,72	-32,51	58,87	61,75	-147,46	0,48	0,48
9,55	44,85	2,774	16,861	22,087	331,63	28,23	-48,06	106,07	69,4	-109,74	0,07	0,07	59,83	40,02	70,49	264,66	52,69	105,67	0,11	0,11	85,17	46,45	-140,65	325,71	62,64	-50,87	0,32	0,32
9,55	44,95	3,134	17,134	20,696	330,45	27,37	-50,62	107,7	69,18	-108,19	0,07	0,07	55,49	40,33	65,56	266,3	53,9	109,36	0,16	0,16	118,63	43,7	-129,63	347,52	57,85	-58,63	0,27	0,27
9,55	45,05	0	17,476

9,85	46,65	8,402	NaN	NaN	350,21	38,8	-71,43	146,88	53,56	-104,36	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,85	46,75	8,391	NaN	NaN	350,31	38,82	-71,33	146,86	53,57	-104,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,85	46,85	8,378	NaN	NaN	350,43	38,85	-71,2	146,82	53,58	-104,55	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	40,95	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	176,61	31,16	76,19	12,64	59,84	98,21	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,05	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	172,88	35,42	74,98	11,11	55,96	100,45	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,15	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	167,88	41,52	75,12	7,42	50,16	102,81	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,25	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	359,25	41,86	100,65	165,09	49,01	80,6	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,35	NaN	10	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	351,03	36,5	92,77	167,58	53,55	87,95	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,45	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,55	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	41,65	NaN	10,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	334	29	77	168,79	61,81	97,11	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,25	12,681	NaN	NaN	331,36	42,21	-66,21	120,59	52,06	-110,1	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,35	12,742	NaN	NaN	331,75	42,08	-66,38	121,24	52,12	-109,89	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,45	12,832	NaN	NaN	332,34	41,88	-66,61	122,19	52,21	-109,59	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,55	12,918	NaN	NaN	332,92	41,69	-66,82	123,08	52,31	-109,32	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,65	12,849	NaN	NaN	332,45	41,84	-66,66	122,36	52,23	-109,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
9,95	43,75	11,548	NaN	10,002	323,94	39,43	-67,48	115,71	54,08	-107,48	0,45	0,45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,05	0,05	
9,95	43,85	11,728	NaN	10,001	307,81	32,32	-71,73	106,47	59,49	-101,22	0,44	0,44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	89	68	178	179,75	88,15	22,01	0,06	0,06	
9,95	43,95	12,309	NaN	11,179	299,28	30,7	-77,48	104,8	60,11	-97,33	0,39	0,39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	83,73	77,3	-179,79	353,69	89,8	-12,7	0,11	0,11	
9,95	44,05	11,739	NaN	10,579	292,58	29,58	-81,43	102,75	60,78	-94,83	0,35	0,35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	86,6	72,18	179,3	176,81	89,33	17,82	0,15	0,15	
9,95	44,15	12,081	NaN	10,104	293,29	29,73	-80,69	102,6	60,7	-95,28	0,18	0,18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	88,59	68,7	178,25	179,23	88,37	21,31	0,32	0,32	
9,95	44,25	14,552	31,006	10,238	297,62	30,96	-77,03	102,59	59,91	-97,67	0,26	0,26	286	34	84	113,23	56,21	94,03	0,01	0,01	88,06	69,63	178,56	178,56	88,65	20,38	0,23	0,23	
9,95	44,35	16,989	26,923	10,67	305,34	33,68	-75,84	108,47	57,48	-99,26	0,32	0,32	274,24	39,71	79,11	108,28	51,14	98,92	0,06	0,06	91,58	75,43	-174,94	0,3	85,1	-14,62	0,12	0,12	
9,95	44,45	17,508	26,479	14,273	307,22	34,13	-77,06	111,71	56,85	-98,63	0,25	0,25	265,98	43,53	82,58	96,17	46,92	97	0,12	0,12	111,91	66,94	-163,38	15,24	74,74	-23,95	0,13	0,13	
9,95	44,55	16,86	26,783	14,168	305,7	32,67	-79,24	112,98	57,97	-96,83	0,16	0,16	86,58	44	94,44	260,42	46,16	85,72	0,14	0,14	27,82	66,43	-22,96	127,44	69,05	-154,65	0,2	0,2	
9,95	44,65	14,863	25,899	11,499	319,14	33,57	-77,32	124,02	57,35	-98,29	0,03	0,03	77,22	41,19	90,71	256,28	48,82	89,38	0,08	0,08	34,57	62,19	-20,29	134,35	72,14	-150,65	0,39	0,39	
9,95	44,75	13,483	24,324	11,502	329,91	40,98	-59,17	111,59	55,73	-113,99	0,01	0,01	62,7	39,84	79,84	255,84	50,9	98,38	0,05	0,05	34,66	62,15	-19,83	134,23	72,55	-150,68	0,44	0,44	
9,95	44,85	0	22,345	21,405	336	34	-35	96,14	71,29	-118,92	0,01	0,01	45,37	41,32	63,35	259,12	53,83	111,53	0,21	0,21	34,25	77,05	-12,22	127,03	78,1	-166,76	0,28	0,28	
9,95	44,95	NaN	21,803	24,063	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	42,77	41,37	60,65	259,61	54,83	113,34	0,25	0,25	124,29	77,57	-170,69	32,27	80,91	-12,59	0,25	0,25	
9,95	45,05	NaN	22,955	22,865	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	36,05	42,59	54,36	260,29	56,63	118,17	0,24	0,24	125,2	78,99	-173,51	33,95	83,63	-11,08	0,26	0,26	
9,95	45,15	NaN	20	22,918	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,22	0,22	37,1	83,13	-3,96	127,58	86,06	-173,11	0,28	0,28	
9,95	45,25	NaN	20,003	14,597	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	41	43	59	260,41	54,23	115,65	0,15	0,15	247,61	59,75	-152,69	143,03	66,65	-33,28	0,35	0,35	
9,95	45,35	NaN	NaN	6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	132,76	72,27	-18,22	228,48	72,68	-161,4	0,5	0,5	
9,95	45,55	NaN	17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	45,65	NaN	17,001	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	45,75	NaN	17,003	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	235	25	92	52,79	65,02	89,07	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,25	8,365	NaN	NaN	350,55	38,87	-71,08	146,78	53,58	-104,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,35	8,379	NaN	NaN	350,42	38,84	-71,21	146,82	53,57	-104,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,45	8,4	NaN	NaN	350,23	38,81	-71,41	146,88	53,56	-104,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,55	8,419	NaN	NaN	350,05	38,77	-71,59	146,93	53,54	-104,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,65	8,419	NaN	NaN	350,05	38,77	-71,59	146,93	53,54	-104,23	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,75	8,4	NaN	NaN	350,23	38,81	-71,4	146,88	53,56	-104,38	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,85	8,379	NaN	NaN	350,42	38,84	-71,21	146,82	53,58	-104,54	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	
9,95	46,95	8,365	NaN	NaN	350,55	38,87	-71,08	146,78	53,59	-104,65	0,5	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	