

## HBM\_CATMAN20\_DATAFILE

31.05.2012  
16:32CHANNELS: 19  
SEPARATOR: 9  
MAXLINES: 2490

_CH1_Zeit DEVICE_1 s	_CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID DIG	_CH3_DEVICE_1 CH 1 Getr_Rad DIG	_CH4_DEVICE_1 CH 2 Neig_X V	_CH5_DEVICE_1 CH 3 Neig_Y V	_CH6_DEVICE_1 CH 4 Kraftmessdose mV/V	_CH7_DEVICE_1 CH 5 Neig_Lauf V	_CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker V	_CH9_DEVICE_1 CH 7 Spg mV/V
31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32	31.05.12-16:32
0,01	0	0	0	-0,0576	-0,016	-3,9322	0	0,0024
0,02	0	0	0	-0,0016	-0,004	-3,9322	0	0,0024
0,03	0	0	0	-0,1356	0,0432	-3,9322	0	0,002
0,04	0	0	0	-0,2636	0,0428	-3,9322	0	0,002
0,05	0	0	0	-0,2128	0,0204	-3,9322	0	0,002
0,06	0	0	0	-0,0524	-0,0048	-3,9322	0	0,0024
0,07	0	0	0	0,008	-0,0032	-3,9322	0	0,0024
0,08	0	0	0	-0,1272	0,036	-3,9322	0	0,002
0,09	0	0	0	-0,28	0,0352	-3,9322	0	0,002
0,1	0	0	0	-0,2424	0,016	-3,9322	0	0,002
0,11	0	0	0	-0,0736	0,0024	-3,9322	0	0,0024
0,12	0	0	0	-0,0004	0,0104	-3,9322	0	0,0024
0,13	0	0	0	-0,118	0,0444	-3,9322	0	0,0024
0,14	0	0	0	-0,244	0,0432	-3,9322	0	0,002
0,15	0	0	0	-0,216	0,02	-3,9322	0	0,002
0,16	0	0	0	-0,0688	-0,0056	-3,9322	0	0,0016
0,17	0	0	0	-0,01	-0,0096	-3,9322	0	0,0012
0,18	0	0	0	-0,1304	0,036	-3,9322	0	0,0024
0,19	0	0	0	-0,2556	0,0452	-3,9322	0	0,0024
0,2	0	0	0	-0,2152	0,0312	-3,9322	0	0,0028
0,21	0	0	0	-0,0648	0,0104	-3,9322	0	0,0028
0,22	0	0	0	-0,0008	-0,0008	-3,9322	0	0,0024
0,23	0	0	0	-0,1072	0,0292	-3,9322	0	0,0024
0,24	0	0	0	-0,2444	0,0392	-3,9322	0	0,002
0,25	0	0	0	-0,228	0,0196	-3,9322	0	0,002
0,26	0	0	0	-0,0872	0,0076	-3,9322	0	0,0024
0,27	0	0	0	-0,0024	0,0068	-3,9322	0	0,0024
0,28	0	0	0	-0,0912	-0,0392	-3,9322	0	0,0024
0,29	0	0	0	-0,2276	0,0544	-3,9322	0	0,002
0,3	0	0	0	-0,2224	0,0284	-3,9322	0	0,002
0,31	0	0	0	-0,0884	0,0004	-3,9322	0	0,0024
0,32	0	0	0	-0,0028	-0,0088	-3,9322	0	0,0012
0,33	0	0	0	-0,0812	0,0264	-3,9322	0	0,002
0,34	0	0	0	-0,2256	0,06	-3,9322	0	0,0024
0,35	0	0	0	-0,2164	0,0524	-3,9322	0	0,0024
0,36	0	0	0	-0,0816	0,0244	-3,9322	0	0,0024
0,37	0	0	0	-0,0056	-0,0112	-3,9322	0	0,0024
0,38	0	0	0	-0,0976	0,0148	-3,9322	0	0,0024
0,39	0	0	0	-0,246	0,0712	-3,9322	0	0,002
0,4	0	0	0	-0,2584	0,0744	-3,9322	0	0,002
0,41	0	0	0	-0,1168	0,0252	-3,9322	0	0,0024
0,42	0	0	0	-0,01	-0,03	-3,9322	0	0,0024
0,43	0	0	0	-0,0916	0,0156	-3,9322	0	0,002
0,44	0	0	0	-0,232	0,0872	-3,9322	0	0,002
0,45	0	0	0	-0,2524	0,076	-3,9322	0	0,002
0,46	0	0	0	-0,1004	-0,008	-3,9322	0	0,0012
0,47	0	0	0	0,014	-0,038	-3,9322	0	0,0016
0,48	0	0	0	-0,0888	0,0304	-3,9322	0	0,0024
0,49	0	0	0	-0,266	0,1248	-3,9322	0	0,0024
0,5	0	0	0	-0,2556	0,1152	-3,9322	0	0,002
0,51	0	0	0	-0,0696	0,0168	-3,9322	0	0,0024
0,52	0	0	0	0,0496	-0,022	-3,9322	0	0,0024
0,53	0	0	0	-0,11	0,0572	-3,9322	0	0,002
0,54	0	0	0	-0,2972	0,1492	-3,9322	0	0,002
0,55	0	0	0	-0,2516	0,1412	-3,9322	0	0,0024
0,56	0	0	0	-0,012	0,0544	-3,9322	0	0,0024
0,57	0	0	0	0,0664	0,044	-3,9322	0	0,0024
0,58	0	0	0	-0,1404	0,1372	-3,9322	0	0,002
0,59	0	0	0	-0,2988	0,1864	-3,9322	0	0,002
0,6	0	0	0	-0,2028	0,1572	-3,9322	0	0,0024
0,61	0	0	0	-0,0032	0,0948	-3,9322	0	0,0012
0,62	0	0	0	-0,0584	0,1052	-3,9322	0	0,0012
0,63	0	0	0	-0,246	0,1968	-3,9322	0	0,002
0,64	0	0	0	-0,3064	0,2064	-3,9322	0	0,0024
0,65	0	0	0	-0,0904	0,1472	-3,9322	0	0,0024
0,66	0	0	0	0,004	0,0976	-3,9322	0	0,002
0,67	1	0	0	-0,1304	0,1596	-3,9322	0	0,002
0,68	1	0	0	-0,1984	-0,284	-3,9322	0	0,002
0,69	1	0	0	-0,1488	0,1772	-3,9322	0	0,0024
0,7	0	0	0	-0,0256	0,1484	-3,9322	0	0,0024
0,71	2	0	0	-0,0904	0,1616	-3,9322	0	0,002
0,72	2	0	0	-0,2368	0,1936	-3,9322	0	0,002
0,73	2	0	0	-0,1516	0,1672	-3,9322	0	0,0024
0,74	3	0	0	-0,0392	0,1524	-3,9322	0	0,0024
0,75	3	0	0	-0,1092	0,1444	-3,9322	0	0,002
0,76	3	0	0	-0,2308	0,1804	-3,9322	0	0,0012
0,77	3	0	0	-0,1368	0,1356	-3,9322	0	0,0016
0,78	4	0	0	-0,0104	0,1176	-3,9322	0	0,0024
0,79	4	0	0	-0,0912	0,0936	-3,9322	0	0,0024
0,8	4	0	0	-0,2342	-0,2342	-3,9322	0	0,0024
0,81	4	0	0	-0,1728	0,1036	-3,9322	0	0,0024
0,82	5	0	0	-0,0292	0,1048	-3,9322	0	0,0024
0,83	5	0	0	-0,0592	0,1036	-3,9322	0	0,0024
0,84	5	0	0	-0,2164	0,1224	-3,9322	0	0,0024

0,85	5	0	-0,2076	0,0868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,86	6	0	-0,06	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,87	6	0	-0,0488	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,88	6	0	-0,2036	0,1548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,89	7	0	-0,2316	0,1444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,9	7	0	-0,0916	0,118	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,91	7	0	-0,0456	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,92	7	0	-0,206	0,1524	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,93	8	0	-0,218	0,166	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,94	8	0	-0,044	0,1644	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
0,95	8	0	-0,04	0,1696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,96	9	0	-0,2448	0,1776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,97	9	0	-0,2196	0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,98	9	0	-0,0592	0,1812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,99	9	0	-0,0628	0,2088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1	9	0	-0,2544	0,2336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,01	10	0	-0,2152	0,2164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,02	10	0	-0,0188	0,2044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,03	10	0	-0,0644	0,2444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,04	10	0	-0,2224	0,2376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,05	11	0	-0,1784	0,2112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,06	11	0	0,0128	0,2416	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,07	11	0	-0,0708	0,2868	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,08	11	0	-0,262	0,2764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,09	12	0	-0,17	0,2576	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,1	12	0	-0,0188	0,3028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,11	12	1	-0,15	0,3572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,12	12	1	-0,262	0,3436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,13	13	1	-0,1132	0,3132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,14	13	2	0,002	0,3568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,15	13	2	-0,1136	0,386	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,16	14	3	-0,244	0,3584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,17	14	3	-0,1056	0,3476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,18	14	3	-0,0224	0,4132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,19	15	5	-0,1288	0,4124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,2	15	5	-0,2032	0,3408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,21	15	5	-0,072	0,364	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,22	16	6	-0,0776	0,4364	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,23	16	7	-0,1924	0,42	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,24	16	7	-0,1636	0,306	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,25	17	8	-0,0632	0,3228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,26	17	9	-0,1236	0,3648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,27	18	9	-0,2312	0,3368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,28	19	10	-0,1216	0,284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,29	19	11	-0,048	0,3192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,3	20	11	-0,1744	0,3212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,31	21	13	-0,244	0,2652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,32	21	13	-0,0896	0,2588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,33	22	13	-0,0708	0,2944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,34	23	14	-0,1972	0,2652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,35	24	14	-0,1344	0,1992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,36	24	15	-0,028	0,2328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,37	25	16	-0,0484	0,284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,38	26	17	-0,1548	0,236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,39	27	18	-0,0936	0,1804	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,4	28	19	-0,0208	0,2296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,41	29	20	-0,0952	0,2256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,42	30	21	-0,1268	0,1648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,43	31	22	-0,0724	0,1888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,44	31	23	-0,0664	0,2492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,45	32	24	-0,1148	0,2292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,46	33	25	-0,0804	0,1644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,47	34	26	-0,0876	0,2048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,48	35	27	-0,1448	0,2548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,49	36	28	-0,1536	0,2448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,5	37	29	-0,0664	0,246	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,51	38	30	-0,0736	0,28	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,52	39	30	-0,1644	0,2444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,53	40	31	-0,1192	0,2036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,54	41	32	-0,082	0,2288	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,55	42	33	-0,1392	0,24	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,56	42	34	-0,1608	0,1816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,57	43	35	-0,0896	0,162	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,58	44	37	-0,0856	0,2412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,59	45	38	-0,144	0,2392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,6	46	39	-0,1064	0,1976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,61	47	40	-0,0828	0,226	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,62	49	42	-0,1444	0,2672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,63	50	43	-0,152	0,2516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,64	51	44	-0,0764	0,2452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,65	52	45	-0,0888	0,2864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,66	53	46	-0,1604	0,29	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,67	54	48	-0,1092	0,2556	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,68	55	49	-0,0604	0,2588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,69	56	50	-0,1264	0,2928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,7	57	51	-0,166	0,294	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,71	58	53	-0,0748	0,272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,72	59	54	-0,0356	0,3064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,73	60	55	-0,1304	0,29	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,74	61	56	-0,13	0,2368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,75	63	57	-0,0652	0,242	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,76	64	59	-0,098	0,2916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,77	65	60	-0,1316	0,2816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,78	67	61	-0,0696	0,2312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,79	68	63	-0,0564	0,2596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,8	70	64	-0,1596	0,286	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,81	71	66	-0,1588	0,2616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

1,82	72	67	-0,0788	0,2664	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,83	74	68	-0,0928	0,3124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,84	75	70	-0,1436	0,3056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,85	77	71	-0,1	0,2656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,86	78	73	-0,0608	0,2592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,87	79	74	-0,1572	0,2388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,88	81	75	-0,1788	0,1896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,89	82	77	-0,1	0,1756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,9	84	78	-0,11	0,2052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,91	85	80	-0,1692	0,2344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,92	86	81	-0,1064	0,212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,93	88	83	-0,0116	0,2044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,94	89	84	-0,0792	0,2084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,95	91	85	-0,1488	0,1708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,96	93	87	-0,0936	0,1668	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,97	94	88	-0,0932	0,2148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,98	96	90	-0,13	0,252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,99	97	91	-0,0628	0,2276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2	99	92	-0,0332	0,248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,01	100	94	-0,1388	0,2812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,02	102	95	-0,1748	0,2224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,03	103	97	-0,0828	0,1936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,04	105	99	-0,094	0,2216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,05	106	101	-0,1648	0,2492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,06	108	102	-0,1124	0,2372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,07	109	104	-0,0272	0,2392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,08	111	106	-0,0772	0,2488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,09	112	108	-0,1164	0,1952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,1	113	109	-0,0548	0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,11	115	111	-0,0984	0,1608	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,12	117	113	-0,2036	0,2024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,13	119	114	-0,1496	0,21	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,14	121	116	-0,0332	0,2288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,15	122	118	-0,0796	0,32	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,16	123	120	-0,1632	0,2888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,17	126	121	-0,0872	0,2336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,18	128	123	-0,098	0,2372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,19	129	125	-0,1756	0,2572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,2	131	127	-0,1424	0,206	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,21	133	128	-0,0636	0,1868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,22	135	130	-0,1096	0,2624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,23	137	132	-0,1372	0,242	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,24	139	134	-0,0324	0,1816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,25	140	136	-0,0436	0,198	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,26	142	138	-0,19	0,202	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,27	144	140	-0,158	0,1744	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,28	146	142	-0,1824	0,1824	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,29	148	144	-0,1128	0,2728	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
2,3	150	145	-0,142	0,282	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,31	151	147	-0,076	0,2196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,32	153	149	-0,1004	0,2548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,33	155	151	-0,1808	0,2384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,34	157	153	-0,1196	0,1636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,35	159	155	-0,0324	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,36	161	157	-0,0836	0,1956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,37	163	159	-0,1252	0,1668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,38	165	161	-0,0564	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,39	166	163	-0,0836	0,1692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,4	168	165	-0,1656	0,2036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,41	170	166	-0,124	0,1928	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,42	172	168	-0,0936	0,2444	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,43	174	171	-0,1612	0,272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,44	176	173	-0,15	0,2472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,45	178	175	-0,0968	0,2028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,46	180	177	-0,13	0,2104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,47	182	179	-0,1796	0,18	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,48	184	181	-0,126	0,142	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,49	186	183	-0,1092	0,1708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,5	188	185	-0,1632	0,1616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,51	190	187	-0,106	0,11	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,52	192	190	-0,086	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,53	194	192	-0,1892	0,1436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,54	196	194	-0,1992	0,144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,55	198	196	-0,1124	0,1424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,56	200	198	-0,126	0,1896	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,57	202	200	-0,19	0,206	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,58	203	203	-0,1408	0,1744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,59	205	205	-0,096	0,1816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,6	207	207	-0,1432	0,1576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,61	209	209	-0,114	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,62	211	211	-0,0576	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,63	213	213	-0,1288	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,64	215	215	-0,1908	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,65	217	217	-0,1256	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,66	219	220	-0,09	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,67	221	222	-0,1568	0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,68	223	223	-0,1472	0,2196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,69	225	226	-0,1176	0,2508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,7	227	228	-0,1504	0,2856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,71	229	230	-0,1356	0,212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,72	232	233	-0,0916	0,154	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,73	234	235	-0,1628	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,74	236	237	-0,2284	0,2304	-3,9322	0	0,0018	-3,9322
2,75	238	239	-0,1268	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,76	240	241	-0,064	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,77	242	244	-0,1384	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,78	244	246	-0,1548	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

2,79	247	248	-0,1072	0,1188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,8	249	250	-0,1632	0,1912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,81	251	252	-0,1852	0,1624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,82	253	255	-0,14	0,146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,83	255	257	-0,1932	0,1968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,84	259	259	-0,2268	0,164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,85	260	261	-0,1252	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,86	262	263	-0,0672	0,0488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,87	264	266	-0,1596	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,88	266	268	-0,1768	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,89	269	270	-0,1232	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,9	271	273	-0,1428	0,1572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,91	273	275	-0,1588	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,92	275	277	-0,1012	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,93	277	280	-0,1528	0,2216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,94	280	282	-0,216	0,2168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,95	282	284	-0,1468	0,158	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,96	284	286	-0,0956	0,1424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,97	286	289	-0,1696	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,98	289	291	-0,1984	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,99	291	293	-0,1456	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3	293	296	-0,1364	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,01	296	298	-0,1104	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,02	299	300	-0,0712	0,0492	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,03	300	303	-0,1048	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,04	302	305	-0,1712	0,1252	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,05	305	307	-0,136	0,102	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,06	307	310	-0,124	0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,07	309	311	-0,1936	0,1144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,08	312	314	-0,1276	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,09	314	317	-0,0728	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,1	316	319	-0,1152	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,11	319	322	-0,1356	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,12	321	324	-0,1232	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,13	323	325	-0,1744	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,14	326	329	-0,1944	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,15	328	331	-0,1052	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,16	330	334	-0,0808	0,1824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,17	333	336	-0,1528	0,1396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,18	335	338	-0,1364	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,19	337	341	-0,0516	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,2	340	343	-0,17	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,21	342	346	-0,1708	-0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,22	345	348	-0,1232	-0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,23	347	350	-0,1604	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,24	349	353	-0,2076	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,25	351	353	-0,1372	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,26	354	358	-0,1152	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,27	357	360	-0,1884	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,28	359	363	-0,1968	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,29	361	365	-0,1788	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,3	364	367	-0,1748	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,31	365	370	-0,1068	0,0048	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,32	369	372	-0,0564	0,02	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,33	371	375	-0,1284	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,34	374	377	-0,1812	0,006	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,35	376	379	-0,1248	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,36	378	382	-0,1232	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,37	381	384	-0,1732	0,1304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,38	383	387	-0,1204	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,39	386	389	-0,0928	0,1664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,4	388	392	-0,1492	0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,41	391	394	-0,1076	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,42	393	396	-0,0448	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,43	395	399	-0,1188	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,44	398	401	-0,1688	0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,45	400	404	-0,0848	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,46	403	406	-0,0584	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,47	405	408	-0,1228	0,076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,48	408	411	-0,1108	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,49	410	413	-0,0852	0,1144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,5	413	416	-0,1404	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,51	415	418	-0,1372	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,52	417	420	-0,0804	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,53	420	423	-0,0992	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,54	422	425	-0,1048	-0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,55	425	428	-0,0568	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,56	427	430	-0,0712	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,57	430	433	-0,1456	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,58	432	435	-0,1348	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,59	434	437	-0,1156	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,6	437	440	-0,1142	0,1344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,61	439	442	-0,0972	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,62	442	445	-0,0444	0,0824	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,63	444	447	-0,0984	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,64	449	449	-0,1308	0,0236	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,65	447	452	-0,0096	-0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,66	452	454	-0,0492	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,67	454	457	-0,1396	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,68	457	459	-0,1128	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,69	459	462	-0,0572	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,7	462	464	-0,1012	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,71	461	464	-0,1168	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,72	466	469	-0,0924	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,73	469	471	-0,14	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,74	471	474	-0,1748	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,75	474	476	-0,0996	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

3,76	476	479	-0,0696	0,0468	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,77	479	481	-0,1472	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,78	481	483	-0,1388	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,79	483	486	-0,0972	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,8	486	488	-0,1316	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,81	488	491	-0,1248	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,82	491	493	-0,1116	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,83	493	496	-0,2016	0,124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,84	496	498	-0,2364	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,85	498	501	-0,1204	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,86	501	503	-0,0992	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,87	503	506	-0,1136	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,88	506	508	-0,1216	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,89	508	510	-0,1524	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,9	511	513	-0,2168	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,91	513	515	-0,1764	-0,0664	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,92	516	518	-0,1196	-0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,93	518	520	-0,1648	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,94	521	523	-0,1904	0,0796	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,95	523	525	-0,1308	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,96	526	527	-0,1364	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,97	528	530	-0,2236	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,98	530	532	-0,1916	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,99	533	535	-0,166	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4	535	537	-0,2096	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,01	538	540	-0,158	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,02	540	542	-0,11	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,03	543	545	-0,2016	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,04	545	547	-0,2696	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,05	548	549	-0,2072	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,06	550	552	-0,1884	0,0648	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,07	553	554	-0,226	0,0592	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,08	555	557	-0,174	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,09	558	559	-0,1592	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,1	562	565	-0,2256	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,11	563	564	-0,2076	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,12	565	567	-0,1732	-0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,13	568	569	-0,2312	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,14	570	572	-0,2404	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,15	572	574	-0,1504	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,16	575	576	-0,1632	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,17	577	579	-0,2668	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,18	580	581	-0,2252	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,19	582	584	-0,174	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,2	585	586	-0,218	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,21	587	589	-0,1816	0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,22	590	592	-0,1212	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,23	592	594	-0,1816	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,24	595	596	-0,2092	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,25	597	598	-0,1228	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,26	600	601	-0,134	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,27	602	604	-0,244	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,28	604	606	-0,2268	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,29	607	608	-0,142	0,098	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,3	609	611	-0,1336	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,31	612	613	-0,1172	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,32	614	616	-0,1116	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,33	617	619	-0,2052	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,34	619	620	-0,2468	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,35	622	623	-0,1616	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,36	624	625	-0,14	0,0224	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,37	627	628	-0,1972	0,0132	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,38	629	630	-0,1928	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,39	632	633	-0,1832	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,4	634	635	-0,2252	-0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,41	637	638	-0,2004	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,42	639	640	-0,1668	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,43	641	642	-0,2248	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,44	644	645	-0,2528	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,45	646	647	-0,1732	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,46	649	650	-0,1532	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,47	651	652	-0,2456	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,48	654	655	-0,2964	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,49	656	657	-0,296	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,5	659	660	-0,2968	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,51	661	662	-0,2104	0,048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,52	664	664	-0,1632	0,062	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,53	666	667	-0,2304	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,54	668	669	-0,2608	0,0352	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
4,55	671	672	-0,2068	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,56	673	674	-0,2296	-0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,57	677	677	-0,2852	-0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,58	678	679	-0,2156	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,59	681	682	-0,1808	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,6	683	684	-0,2548	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,61	686	686	-0,234	-0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,62	688	689	-0,168	-0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,63	691	691	-0,2332	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,64	693	694	-0,2932	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,65	696	696	-0,1984	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,66	698	699	-0,1352	-0,0216	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,67	701	701	-0,1848	-0,046	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,69	703	704	-0,2112	-0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,69	706	706	-0,226	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,7	708	708	-0,2804	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,71	711	711	-0,2612	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,72	713	713	-0,1984	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

4,73	716	716	-0,22	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,74	718	718	-0,2328	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,75	721	721	-0,1664	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,76	723	723	-0,1636	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,77	726	726	-0,2572	-0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,78	728	728	-0,2356	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,79	731	731	-0,1656	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,8	733	733	-0,1796	0,1048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,81	736	735	-0,1484	0,0584	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,82	738	738	-0,0712	0,0084	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,83	741	740	-0,1296	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,84	743	743	-0,2432	-0,0472	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
4,85	746	745	-0,1728	-0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,86	748	748	-0,0712	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,87	750	750	-0,1232	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,88	753	753	-0,1392	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,89	755	755	-0,0596	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,9	758	757	-0,086	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,91	760	760	-0,1372	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,92	763	762	-0,1144	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,93	765	765	-0,1528	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,94	768	767	-0,2148	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,95	770	770	-0,154	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,96	773	772	-0,0552	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,97	775	775	-0,1068	-0,01	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,98	777	777	-0,176	-0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,99	780	779	-0,1412	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5	782	782	-0,1504	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,01	784	784	-0,1908	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,02	787	787	-0,1064	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,03	790	789	-0,0472	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,04	792	792	-0,1308	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,05	795	794	-0,1556	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,06	797	796	-0,0644	-0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,07	799	799	-0,080	-0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,08	802	801	-0,1632	-0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,09	804	804	-0,1256	-0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,1	807	806	-0,062	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,11	809	808	-0,0776	0,0396	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,12	812	811	-0,0664	-0,004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,13	814	813	-0,0402	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,14	816	816	-0,148	0,048	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,15	819	818	-0,2424	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,16	821	821	-0,1652	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,17	824	823	-0,0992	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,18	826	825	-0,1344	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,19	828	828	-0,1168	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,2	831	830	-0,0932	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,21	833	833	-0,176	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,22	836	835	-0,2104	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,23	838	837	-0,1684	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,24	841	840	-0,168	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,25	843	842	-0,1932	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,26	846	845	-0,1428	0,1124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,27	848	847	-0,1188	0,078	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,28	851	849	-0,1976	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,29	853	852	-0,2348	-0,0192	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,3	856	856	-0,0068	0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,31	858	857	-0,198	0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,32	860	859	-0,204	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,33	863	862	-0,1316	-0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,34	865	864	-0,1428	-0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,35	868	866	-0,2248	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,36	870	869	-0,2356	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,37	872	871	-0,1952	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,38	875	874	-0,2444	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,39	877	876	-0,2632	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,4	880	878	-0,1644	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,41	882	881	-0,1836	0,0272	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,42	884	883	-0,266	-0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,43	887	886	-0,218	-0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,44	889	888	-0,1864	-0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,45	892	891	-0,2764	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,46	894	893	-0,2876	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,47	896	895	-0,1648	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,48	899	899	-0,1464	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,49	901	900	-0,2488	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,5	904	903	-0,2336	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,51	906	905	-0,2212	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,52	908	908	-0,288	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,53	911	910	-0,2676	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,54	913	912	-0,1844	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,55	916	915	-0,1912	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,56	918	917	-0,234	0,008	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,57	920	920	-0,1736	0,0052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,58	923	922	-0,1504	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,59	925	925	-0,2548	0,0064	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,6	928	927	-0,2896	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,61	930	930	-0,2452	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,62	933	932	-0,244	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,63	935	934	-0,2304	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,64	937	937	-0,1568	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,65	940	939	-0,1832	-0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,66	942	942	-0,278	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,67	945	944	-0,2528	-0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,68	947	947	-0,1904	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,69	949	949	-0,2124	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

5,7	952	952	-0,2364	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,71	954	954	-0,1888	0,0632	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,72	957	957	-0,182	0,0528	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,73	959	959	-0,222	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,74	961	961	-0,196	0,012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,75	964	964	-0,1956	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,76	966	966	-0,2704	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,77	969	969	-0,252	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,78	971	971	-0,1508	-0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,79	973	974	-0,1576	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,8	976	976	-0,2396	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,81	979	979	-0,2144	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,82	981	981	-0,186	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,83	983	983	-0,2332	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,84	986	986	-0,1828	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,85	988	988	-0,108	-0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,86	990	991	-0,1908	0,044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,87	993	993	-0,25	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,88	995	996	-0,1492	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,89	998	998	-0,0748	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,9	1000	1001	-0,1632	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,91	1002	1003	-0,1936	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,92	1005	1005	-0,14	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,93	1007	1007	-0,1488	0,0486	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,94	1010	1010	-0,1564	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,95	1012	1013	-0,0928	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,96	1014	1015	-0,1132	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,97	1017	1018	-0,1968	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,98	1019	1020	-0,1488	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,99	1021	1023	-0,0616	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6	1024	1025	-0,1284	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,01	1026	1028	-0,1704	0,04	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,02	1029	1030	-0,0908	0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,03	1031	1033	-0,1168	0,1156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,04	1033	1033	-0,1532	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,05	1036	1038	-0,1112	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,06	1038	1040	-0,0932	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,07	1040	1043	-0,1636	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,08	1043	1045	-0,1316	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,09	1045	1048	-0,032	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,1	1046	1046	-0,056	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,11	1050	1053	-0,1808	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,12	1052	1055	-0,1232	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,13	1055	1058	-0,1312	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,14	1057	1060	-0,1884	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,15	1060	1062	-0,1284	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,16	1062	1065	-0,0732	0,0712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,17	1064	1067	-0,1292	0,0456	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,18	1067	1070	-0,158	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,19	1069	1072	-0,076	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,2	1072	1075	-0,0956	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,21	1074	1077	-0,1916	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,22	1076	1080	-0,1208	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,23	1079	1082	-0,0636	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,24	1081	1084	-0,12	0,1408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,25	1083	1087	-0,1264	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,26	1086	1089	-0,0796	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,27	1088	1092	-0,0856	-0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,28	1091	1094	-0,2128	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,29	1093	1097	-0,1232	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,3	1095	1099	-0,0788	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,31	1098	1102	-0,1868	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,32	1100	1104	-0,222	0,01	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,33	1103	1107	-0,1664	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,34	1105	1109	-0,1928	0,1064	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,35	1107	1112	-0,1968	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,36	1110	1114	-0,1308	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,37	1112	1117	-0,1492	0,1248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,38	1114	1119	-0,2168	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,39	1117	1121	-0,162	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,4	1119	1124	-0,1064	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,41	1122	1126	-0,2032	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,42	1124	1129	-0,2452	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,43	1126	1131	-0,1484	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,44	1129	1134	-0,1468	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,45	1131	1136	-0,1972	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,46	1134	1139	-0,1132	0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,47	1136	1141	-0,0724	0,0916	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,48	1139	1144	-0,2032	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,49	1141	1146	-0,2716	-0,0116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,5	1143	1146	-0,1816	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,51	1146	1151	-0,1812	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,52	1148	1154	-0,2316	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,53	1151	1156	-0,15	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,54	1153	1159	-0,1204	0,1296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,55	1156	1161	-0,1972	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,56	1158	1164	-0,1864	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,57	1161	1166	-0,1648	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,58	1163	1169	-0,2492	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,59	1166	1171	-0,25	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,6	1168	1174	-0,1268	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,61	1171	1176	-0,1148	0,1248	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,62	1173	1178	-0,1188	0,1188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,63	1176	1181	-0,1736	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,64	1178	1184	-0,1472	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,65	1181	1186	-0,2484	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,66	1183	1189	-0,2384	-0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

6,67	1186	1191	-0,1248	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,68	1188	1194	-0,136	0,1276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,69	1191	1196	-0,202	0,1376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,7	1193	1199	-0,1516	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,71	1195	1201	-0,1224	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,72	1198	1203	-0,2372	0,1046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,73	1200	1206	-0,2708	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,74	1203	1208	-0,2068	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,75	1205	1211	-0,216	0,1344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,76	1208	1213	-0,22	0,098	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,77	1210	1216	-0,1124	0,046	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,78	1211	1218	-0,1296	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,79	1215	1221	-0,2764	0,1452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,8	1218	1223	-0,268	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,81	1220	1226	-0,1376	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,82	1223	1228	-0,1636	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,83	1225	1231	-0,216	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,84	1228	1233	-0,1504	0,074	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
6,85	1230	1236	-0,1372	0,1	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
6,86	1233	1238	-0,2076	0,0424	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
6,87	1235	1241	-0,1976	-0,0604	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
6,88	1238	1243	-0,1536	-0,0164	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
6,89	1240	1246	-0,18	0,0716	-3,9322	0	4,4436	-3,9322
6,9	1243	1248	-0,1912	0,1036	-3,9322	0	0,992	-3,9322
6,91	1245	1251	-0,094	0,1076	-3,9322	0	0,2216	-3,9322
6,92	1248	1253	-0,1072	0,0688	-3,9322	0	0,0504	-3,9322
6,93	1251	1256	-0,2212	0,0196	-3,9322	0	0,0136	-3,9322
6,94	1253	1258	-0,2296	0,002	-3,9322	0	0,0052	-3,9322
6,95	1256	1261	-0,2034	0,2034	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,96	1258	1263	-0,258	0,0828	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,97	1261	1266	-0,2204	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,98	1263	1268	-0,1172	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,99	1266	1271	-0,1532	0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7	1268	1273	-0,2352	0,1252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,01	1271	1276	-0,1092	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,02	1274	1278	-0,176	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,03	1276	1281	-0,2808	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,04	1279	1283	-0,2612	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,05	1281	1285	-0,144	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,06	1284	1288	-0,1292	0,1292	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,07	1286	1290	-0,16072	0,15072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,08	1289	1293	-0,1448	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,09	1291	1295	-0,2124	0,0352	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,1	1294	1298	-0,3196	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,11	1296	1300	-0,2468	0,1156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,12	1299	1303	-0,1192	0,1604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,13	1301	1305	-0,1672	0,1872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,14	1304	1308	-0,1868	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,15	1306	1310	-0,1292	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,16	1309	1313	-0,1668	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,17	1312	1315	-0,2448	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,18	1314	1318	-0,1846	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,19	1317	1320	-0,124	-0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,2	1319	1323	-0,1728	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,21	1322	1325	-0,1524	0,0584	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,22	1324	1328	-0,0628	0,0712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,23	1327	1330	-0,1212	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,24	1329	1332	-0,2304	0,1032	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,25	1332	1335	-0,2008	-0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,26	1334	1338	-0,164	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,27	1337	1341	-0,1668	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,28	1339	1343	-0,0916	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,29	1342	1346	-0,0444	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,3	1345	1348	-0,1496	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,31	1347	1351	-0,2328	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,32	1350	1353	-0,1596	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,33	1352	1356	-0,1328	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,34	1355	1358	-0,1948	0,1436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,35	1357	1361	-0,1312	0,1272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,36	1360	1363	-0,0756	0,1416	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,37	1362	1366	-0,1492	0,158	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,38	1365	1368	-0,1616	0,1428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,39	1367	1371	-0,1408	0,114	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,4	1370	1373	-0,2028	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,41	1372	1376	-0,2392	0,0786	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,42	1375	1378	-0,1868	0,1388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,43	1377	1381	-0,0676	0,174	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,44	1380	1383	-0,142	0,168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,45	1382	1386	-0,1556	0,1236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,46	1385	1388	-0,1324	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,47	1391	1394	-0,1972	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,48	1390	1393	-0,2028	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,49	1392	1396	-0,1348	-0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,5	1395	1398	-0,144	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,51	1397	1401	-0,214	-0,0004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,52	1400	1403	-0,1932	-0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,53	1402	1405	-0,1436	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,54	1408	1409	-0,1988	0,0432	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,55	1407	1411	-0,226	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,56	1410	1413	-0,1768	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,57	1412	1416	-0,2016	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,58	1415	1418	-0,2488	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,59	1417	1421	-0,2112	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,6	1420	1423	-0,1876	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,61	1422	1426	-0,2648	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,62	1425	1428	-0,2836	-0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,63	1427	1431	-0,2084	-0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322



7,64	1430	1433	-0,2176	-0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,65	1432	1436	-0,2696	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,66	1435	1438	-0,24	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,67	1438	1441	-0,2388	0,02	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,68	1440	1443	-0,2872	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,69	1443	1446	-0,2652	0,0016	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,7	1445	1448	-0,2144	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,71	1448	1451	-0,268	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,72	1450	1453	-0,3164	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,73	1453	1456	-0,2464	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,74	1455	1458	-0,2376	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,75	1458	1461	-0,3272	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,76	1460	1463	-0,298	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,77	1463	1466	-0,2148	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,78	1466	1468	-0,2312	0,1724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,79	1468	1471	-0,2384	0,1176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,8	1471	1473	-0,174	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,81	1473	1476	-0,198	0,1124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,82	1476	1478	-0,2696	0,0892	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,83	1478	1481	-0,2096	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,84	1481	1483	-0,1428	0,0028	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,85	1483	1486	-0,214	0,0556	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,86	1486	1489	-0,2196	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,87	1489	1491	-0,1124	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,88	1491	1494	-0,1288	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,89	1494	1496	-0,19	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,9	1496	1499	-0,1408	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,91	1499	1501	-0,1544	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,92	1501	1504	-0,2048	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,93	1504	1506	-0,1516	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,94	1506	1509	-0,0716	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,95	1509	1511	-0,1336	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,96	1511	1514	-0,1988	0,0884	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,97	1514	1516	-0,1084	0,12	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,98	1516	1519	-0,168	0,1516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,99	1519	1521	-0,1396	0,1724	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8	1521	1524	-0,1244	0,1428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,01	1524	1526	-0,1168	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,02	1526	1529	-0,1872	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,03	1529	1531	-0,1992	0,1644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,04	1531	1533	-0,0988	0,17	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,05	1534	1536	-0,0824	0,1616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,06	1536	1539	-0,166	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,07	1539	1541	-0,158	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,08	1541	1544	-0,1268	0,1176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,09	1544	1546	-0,1608	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,1	1546	1549	-0,1508	0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,11	1549	1552	-0,1572	0,0236	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,12	1552	1554	-0,2052	0,0376	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,13	1554	1557	-0,2116	0,046	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,14	1557	1559	-0,1368	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,15	1559	1562	-0,1284	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,16	1562	1564	-0,212	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,17	1565	1567	-0,2236	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,18	1567	1569	-0,204	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,19	1570	1572	-0,2364	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,2	1573	1574	-0,2072	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,21	1575	1577	-0,164	-0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,22	1578	1579	-0,2396	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,23	1580	1582	-0,3244	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,24	1583	1584	-0,228	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,25	1586	1587	-0,1444	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,26	1588	1589	-0,2556	0,0036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,27	1591	1592	-0,3292	-0,0172	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,28	1593	1594	-0,2544	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,29	1596	1597	-0,2036	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,3	1599	1599	-0,2048	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,31	1601	1602	-0,1744	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,32	1604	1604	-0,2084	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,33	1605	1607	-0,2856	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,34	1609	1609	-0,2252	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,35	1612	1612	-0,1376	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,36	1614	1615	-0,192	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,37	1617	1617	-0,2736	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,38	1619	1620	-0,2568	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,39	1621	1622	-0,2436	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,4	1625	1625	-0,22	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,41	1627	1627	-0,1248	0,0988	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,42	1630	1630	-0,0972	0,0784	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,43	1632	1632	-0,1876	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,44	1635	1635	-0,2052	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,45	1637	1637	-0,11	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,46	1640	1640	-0,1144	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,47	1643	1642	-0,1892	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,48	1645	1645	-0,1548	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,49	1648	1647	-0,1208	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,5	1650	1650	-0,1276	0,0594	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,51	1653	1652	-0,0752	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,52	1655	1655	-0,0484	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,53	1658	1658	-0,1312	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,54	1661	1660	-0,168	-0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,55	1663	1663	-0,0644	-0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,56	1665	1665	-0,0116	-0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,57	1668	1668	-0,078	0	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,58	1671	1670	-0,0928	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,59	1673	1673	-0,0724	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,6	1676	1675	-0,1344	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

8,61	1678	1678	-0,1408	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,62	1681	1681	-0,0304	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,63	1684	1683	-0,0556	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,64	1686	1686	-0,154	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,65	1689	1688	-0,1036	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,66	1691	1691	-0,0388	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,67	1694	1693	-0,1108	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,68	1696	1696	-0,1604	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,69	1699	1698	-0,1192	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,7	1701	1701	-0,1492	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,71	1704	1704	-0,1616	0,0404	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,72	1707	1706	-0,0788	0,0304	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,73	1709	1709	-0,1108	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,74	1711	1711	-0,2376	0,0228	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,75	1714	1714	-0,2652	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,76	1716	1716	-0,2012	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,77	1719	1719	-0,2188	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,78	1722	1721	-0,225	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,79	1724	1724	-0,158	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,8	1727	1726	-0,2224	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,81	1729	1729	-0,3116	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,82	1732	1731	-0,236	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,83	1734	1734	-0,1876	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,84	1737	1736	-0,2668	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,85	1739	1739	-0,2968	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,86	1742	1741	-0,2292	-0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,87	1744	1744	-0,2576	0,004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,88	1747	1746	-0,3516	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,89	1749	1748	-0,3292	-0,3292	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,9	1752	1751	-0,3268	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,91	1754	1754	-0,3884	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,92	1757	1757	-0,3396	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,93	1759	1759	-0,27	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,94	1762	1762	-0,3004	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,95	1764	1764	-0,1308	-0,1308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,96	1767	1767	-0,2832	-0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,97	1769	1769	-0,2892	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,98	1772	1772	-0,3244	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,99	1774	1774	-0,246	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9	1776	1777	-0,1964	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,01	1778	1778	-0,2784	-0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,02	1781	1782	-0,2912	-0,0208	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,03	1784	1785	-0,2492	-0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,04	1786	1787	-0,262	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,05	1789	1790	-0,2856	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,06	1791	1792	-0,2104	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,07	1794	1795	-0,1428	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,08	1796	1797	-0,1876	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,09	1799	1800	-0,1884	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,1	1801	1803	-0,1616	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,11	1804	1805	-0,226	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,12	1806	1808	-0,2592	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,13	1808	1810	-0,1668	-0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,14	1811	1813	-0,1148	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,15	1813	1815	-0,1552	0,1524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,16	1816	1818	-0,1364	0,1172	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,17	1818	1820	-0,1024	0,068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,18	1821	1823	-0,1956	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,19	1823	1826	-0,2364	0,0332	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,2	1826	1828	-0,1108	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,21	1828	1831	-0,0636	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,22	1831	1833	-0,1292	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,23	1833	1836	-0,1236	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,24	1836	1838	-0,0996	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,25	1838	1841	-0,1452	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,26	1841	1843	-0,1392	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,27	1843	1846	-0,0488	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,28	1845	1849	-0,0604	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,29	1848	1851	-0,1384	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,3	1854	1854	-0,1208	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,31	1853	1856	-0,0988	0,0252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,32	1855	1859	-0,162	0,0376	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,33	1858	1861	-0,178	-0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,34	1860	1864	-0,1232	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,35	1863	1866	-0,1348	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,36	1865	1869	-0,1536	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,37	1868	1872	-0,0892	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,38	1871	1874	-0,1016	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,39	1873	1877	-0,2044	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,4	1876	1879	-0,2412	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,41	1878	1882	-0,1628	0,1628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,42	1881	1884	-0,1568	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,43	1883	1887	-0,184	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,44	1886	1889	-0,1612	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,45	1889	1892	-0,1972	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,46	1891	1895	-0,2672	0,0572	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,47	1894	1897	-0,2344	0,0248	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,48	1896	1900	-0,1804	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,49	1899	1902	-0,2372	0,0084	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,5	1901	1905	-0,2604	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,51	1904	1907	-0,2056	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,52	1907	1910	-0,2212	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,53	1909	1912	-0,2652	-0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,54	1912	1915	-0,2528	-0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,55	1914	1918	-0,3052	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,56	1917	1920	-0,3632	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,57	1919	1923	-0,2768	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322

9,58	1922	1925	-0,1468	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,59	1925	1928	-0,1624	0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,6	1927	1930	-0,2568	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,61	1930	1933	-0,2348	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,62	1932	1935	-0,2264	0,0468	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,63	1935	1938	-0,3008	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,64	1937	1940	-0,2576	0,0576	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,65	1940	1943	-0,178	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,66	1942	1945	-0,204	0,1776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,67	1945	1948	-0,2504	0,1532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,68	1947	1950	-0,1508	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,69	1953	1953	-0,142	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,7	1952	1955	-0,2736	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,71	1955	1958	-0,2428	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,72	1957	1960	-0,134	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,73	1960	1963	-0,122	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,74	1962	1966	-0,1244	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,75	1963	1968	-0,1336	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,76	1967	1971	-0,2284	0,0324	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,77	1970	1973	-0,2724	0,0344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,78	1972	1976	-0,1376	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,79	1975	1978	-0,0308	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,8	1977	1981	-0,1056	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,81	1983	1983	-0,1292	0,1014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,82	1982	1986	-0,0612	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,83	1985	1988	-0,1104	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,84	1988	1991	-0,1788	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,85	1990	1993	-0,1132	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,86	1996	1996	-0,0796	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,87	1995	1998	-0,1524	0,1156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,88	1998	2001	-0,1316	0,1244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,89	2000	2003	-0,038	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,9	2003	2006	-0,0844	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,91	2005	2008	-0,1928	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,92	2007	2011	-0,1292	-0,132	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,93	2010	2013	-0,0616	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,94	2013	2016	-0,056	0,0836	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,95	2015	2018	-0,0312	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,96	2018	2021	-0,042	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,97	2021	2023	-0,1916	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,98	2022	2026	-0,2584	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,99	2026	2029	-0,1328	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10	2028	2031	-0,0396	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,01	2031	2034	-0,0832	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,02	2033	2036	-0,1032	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,03	2036	2039	-0,0796	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,04	2041	2044	-0,0608	-0,1492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,05	2041	2044	-0,192	-0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,06	2043	2046	-0,1632	-0,0372	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,07	2046	2049	-0,1984	0,0088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,08	2049	2051	-0,2488	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,09	2051	2054	-0,1524	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,1	2054	2056	-0,02	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,11	2056	2059	-0,11	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,12	2059	2061	-0,2144	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,13	2061	2064	-0,1804	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,14	2064	2066	-0,1728	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,15	2067	2071	-0,1672	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,16	2069	2071	-0,0736	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,17	2072	2074	-0,0324	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,18	2074	2076	-0,1924	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,19	2077	2079	-0,3072	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,2	2079	2081	-0,182	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,21	2082	2084	-0,11	0,0632	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,22	2084	2087	-0,1744	0,0684	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,23	2087	2089	-0,1396	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,24	2089	2092	-0,0728	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,25	2092	2094	-0,1352	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,26	2095	2097	-0,194	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,27	2097	2099	-0,1508	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,28	2100	2102	-0,2124	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,29	2102	2104	-0,3016	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,3	2105	2107	-0,2028	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,31	2107	2110	-0,0756	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,32	2110	2112	-0,1164	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,33	2112	2115	-0,18	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,34	2115	2117	-0,176	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,35	2117	2120	-0,2252	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,36	2120	2122	-0,2432	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,37	2122	2125	-0,1256	0,0164	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,38	2125	2127	-0,1132	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,39	2128	2130	-0,2476	0,0588	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,4	2130	2133	-0,282	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,41	2133	2135	-0,1988	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,42	2135	2138	-0,2072	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,43	2138	2140	-0,2572	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,44	2140	2143	-0,1608	0,1002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,45	2143	2145	-0,128	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,46	2145	2148	-0,2108	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,47	2148	2150	-0,2028	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,48	2150	2153	-0,1832	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,49	2153	2155	-0,2752	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,5	2155	2158	-0,3276	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,51	2158	2160	-0,2264	0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,52	2160	2163	-0,1636	0,1012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,53	2163	2165	-0,2048	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,54	2165	2168	-0,1808	0,082	-3,9322	0	0,0028	-3,9322

10.55	2168	2170	-0.1832	0.0864	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.56	2170	2173	-0.2716	0.0764	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.57	2173	2175	-0.298	0.054	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.58	2175	2178	-0.2128	0.0536	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.59	2178	2180	-0.1952	0.114	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.6	2180	2183	-0.2566	0.1184	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.61	2183	2186	-0.2232	0.086	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.62	2185	2188	-0.186	0.0508	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.63	2188	2191	-0.2456	-0.0116	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.64	2191	2193	-0.2508	-0.048	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.65	2193	2196	-0.1928	-0.0328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.66	2196	2198	-0.214	0.0016	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.67	2198	2201	-0.254	0.0272	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.68	2201	2203	-0.2008	0.0252	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.69	2203	2206	-0.2012	0.0876	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
10.7	2206	2208	-0.102	0.102	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.71	2208	2211	-0.3404	0.0732	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.72	2211	2214	-0.292	0.0668	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.73	2214	2216	-0.2912	0.0932	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.74	2216	2219	-0.2772	0.0908	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.75	2219	2221	-0.1912	0.0772	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.76	2221	2224	-0.182	0.1048	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.77	2224	2227	-0.262	0.0656	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.78	2227	2229	-0.242	-0.016	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.79	2229	2232	-0.184	-0.0176	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.8	2231	2234	-0.2428	0.0084	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.81	2234	2237	-0.274	0.0296	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.82	2236	2240	-0.1876	0.044	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.83	2239	2242	-0.1668	0.0668	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.84	2241	2245	-0.2424	0.0768	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
10.85	2244	2247	-0.2004	0.0476	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.86	2246	2250	-0.1228	0.0488	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.87	2249	2253	-0.186	0.066	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.88	2251	2255	-0.2248	0.0592	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.89	2256	2260	-0.1542	0.0542	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.9	2256	2260	-0.1524	0.0596	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.91	2259	2263	-0.2232	0.0896	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.92	2261	2265	-0.1964	0.066	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.93	2264	2268	-0.1348	0.0684	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.94	2266	2271	-0.1868	0.1032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.95	2269	2273	-0.1942	0.0724	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.96	2271	2276	-0.0896	0.0656	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.97	2274	2278	-0.1188	0.1188	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.98	2276	2281	-0.2028	0.1268	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.99	2279	2284	-0.1852	0.0332	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
11	2281	2286	-0.1404	0.0132	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.01	2289	2293	-0.1808	0.09	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.02	2286	2291	-0.1804	0.0688	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.03	2289	2294	-0.0924	0.0468	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.04	2291	2297	-0.126	0.0516	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.05	2294	2299	-0.2136	0.0224	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.06	2296	2302	-0.1216	0.0116	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.07	2299	2304	-0.0492	0.0248	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.08	2301	2307	-0.136	-0.0104	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.09	2304	2309	-0.1732	-0.0344	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.1	2306	2312	-0.1036	-0.0332	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.11	2309	2315	-0.1052	0.0596	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.12	2312	2317	-0.1572	0.082	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.13	2314	2320	-0.1112	0.0508	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.14	2317	2322	-0.1276	0.0432	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.15	2319	2325	-0.2468	0.0596	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.16	2322	2327	-0.1908	0.0512	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.17	2324	2330	-0.054	0.068	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.18	2327	2333	-0.0872	0.1448	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.19	2329	2335	-0.1628	0.1092	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.2	2332	2338	-0.1224	0.044	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.21	2334	2340	-0.1236	0.0724	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.22	2337	2343	-0.1888	0.0808	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.23	2339	2345	-0.1288	0.046	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.24	2342	2348	-0.0492	0.0208	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.25	2344	2350	-0.1628	0.0696	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.26	2347	2353	-0.226	0.0612	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.27	2349	2356	-0.104	0.0308	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.28	2352	2358	-0.0628	0.0604	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.29	2354	2361	-0.1392	0.0352	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
11.3	2357	2363	-0.1344	0.0272	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.31	2359	2366	-0.1092	-0.0528	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.32	2362	2368	-0.168	-0.0288	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.33	2364	2371	-0.1652	-0.0308	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.34	2367	2373	-0.1084	-0.0488	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.35	2369	2376	-0.172	-0.032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.36	2372	2379	-0.2576	0.0196	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.37	2374	2381	-0.1488	-0.0108	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.38	2377	2384	-0.0552	0.0288	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.39	2379	2386	-0.132	0.0528	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.4	2382	2389	-0.1588	0.0356	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.41	2384	2391	-0.1412	0.0536	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.42	2387	2394	-0.1828	0.1236	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.43	2389	2396	-0.1896	0.1208	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.44	2392	2399	-0.0876	0.0736	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
11.45	2394	2402	-0.0736	0.0968	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.46	2397	2404	-0.2188	0.1004	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.47	2399	2407	-0.2196	0.0604	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.48	2402	2409	-0.0992	0.0464	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.49	2404	2412	-0.1088	0.0376	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.5	2407	2414	-0.1556	0.0096	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.51	2409	2417	-0.1408	-0.0112	-3.9322	0	0.0024	-3.9322

11,52	2412	2419	-0,148	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,53	2414	2422	-0,1868	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,54	2417	2425	-0,1408	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,55	2419	2427	-0,1168	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,56	2422	2430	-0,2332	0,0396	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,57	2424	2432	-0,2528	0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,58	2427	2435	-0,1716	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,59	2429	2437	-0,1596	0,0412	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,6	2432	2440	-0,1816	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,61	2434	2442	-0,1372	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,62	2437	2445	-0,144	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,63	2439	2448	-0,2536	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,64	2442	2450	-0,27	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,65	2445	2453	-0,1596	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,66	2447	2455	-0,1632	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,67	2450	2458	-0,2664	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,68	2452	2460	-0,244	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,69	2455	2463	-0,1824	0,1064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,7	2457	2465	-0,1832	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,71	2460	2468	-0,1756	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,72	2462	2471	-0,1612	0,04	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,73	2465	2473	-0,2368	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,74	2468	2476	-0,2852	0,0072	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,75	2470	2478	-0,2072	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,76	2473	2481	-0,1624	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,77	2475	2483	-0,2196	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,78	2478	2486	-0,2772	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,79	2480	2488	-0,2368	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,8	2481	2491	-0,2392	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,81	2485	2494	-0,2272	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,82	2488	2496	-0,1672	-0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,83	2490	2499	-0,2148	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,84	2493	2501	-0,3284	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,85	2495	2504	-0,3088	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,86	2498	2506	-0,2066	0,0612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,87	2500	2509	-0,2376	0,1052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,88	2503	2511	-0,3212	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,89	2506	2514	-0,2788	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,9	2508	2517	-0,2708	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,91	2511	2519	-0,2868	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,92	2512	2520	-0,0448	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,93	2516	2524	-0,2032	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,94	2518	2527	-0,264	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,95	2521	2529	-0,2696	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,96	2523	2532	-0,164	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,97	2526	2534	-0,1656	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,98	2527	2535	-0,2772	-0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,99	2531	2539	-0,2636	-0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12	2533	2542	-0,24	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,01	2536	2545	-0,256	0,002	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,02	2538	2547	-0,1816	0,0172	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,03	2541	2550	-0,0968	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,04	2543	2552	-0,1672	0,108	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,05	2546	2555	-0,2844	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,06	2548	2557	-0,2152	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,07	2551	2560	-0,1272	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,08	2553	2562	-0,196	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,09	2556	2565	-0,246	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,1	2558	2567	-0,2052	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,11	2561	2570	-0,2056	0,1684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,12	2563	2572	-0,186	0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,13	2566	2575	-0,1004	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,14	2569	2577	-0,1244	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,15	2571	2580	-0,268	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,16	2574	2582	-0,2476	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,17	2576	2585	-0,102	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,18	2579	2587	-0,0752	0,1132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,19	2581	2590	-0,19	0,1244	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,2	2584	2593	-0,2024	0,0668	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,21	2586	2595	-0,1924	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,22	2589	2598	-0,196	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,23	2591	2600	-0,0936	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,24	2594	2603	-0,0096	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,25	2596	2605	-0,0828	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,26	2599	2608	-0,1672	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,27	2601	2610	-0,1076	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,28	2604	2613	-0,0712	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,29	2607	2616	-0,1576	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,3	2609	2618	-0,172	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,31	2612	2621	-0,1464	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,32	2614	2623	-0,2136	0,122	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,33	2617	2626	-0,1756	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,34	2619	2628	-0,066	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,35	2622	2631	-0,1344	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,36	2624	2633	-0,276	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,37	2627	2636	-0,2216	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,38	2630	2639	-0,0912	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,39	2632	2641	-0,1244	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,4	2635	2644	-0,1756	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,41	2637	2646	-0,1612	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,42	2640	2649	-0,2196	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,43	2642	2651	-0,2332	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,44	2645	2654	-0,0684	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,45	2648	2656	0,0008	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,46	2650	2659	-0,1192	0,1056	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,47	2653	2662	-0,1536	0,0844	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,48	2655	2664	-0,0568	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

12,49	2658	2667	-0,0768	0,0276	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,5	2661	2669	-0,176	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,51	2663	2672	-0,1736	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,52	2666	2674	-0,1616	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,53	2668	2677	-0,1972	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,54	2671	2678	-0,1288	0,0320	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,55	2674	2682	-0,0408	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,56	2676	2685	-0,1348	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,57	2679	2687	-0,2484	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,58	2681	2690	-0,1852	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,59	2684	2692	-0,1228	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,6	2686	2695	-0,172	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,61	2689	2697	-0,1632	0,0824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,62	2692	2700	-0,1448	0,1184	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,63	2694	2703	-0,2236	0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,64	2697	2705	-0,2172	0,0368	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,65	2699	2708	-0,0988	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,66	2702	2710	-0,1072	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,67	2704	2713	-0,2104	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,68	2707	2716	-0,1964	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,69	2710	2718	-0,126	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,7	2712	2721	-0,1628	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,71	2715	2723	-0,22	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,72	2717	2726	-0,1972	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,73	2720	2729	-0,2464	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,74	2722	2731	-0,2928	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,75	2725	2734	-0,1972	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,76	2728	2736	-0,14	0,064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,77	2730	2739	-0,2396	0,1156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,78	2733	2742	-0,2724	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,79	2735	2744	-0,1968	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,8	2738	2747	-0,2032	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,81	2740	2749	-0,2552	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,82	2743	2752	-0,1872	0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,83	2746	2755	-0,1788	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,84	2748	2757	-0,2836	0,1244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,85	2751	2760	-0,25	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,86	2753	2762	-0,1312	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,87	2756	2765	-0,1384	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,88	2758	2767	-0,204	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,89	2761	2770	-0,2512	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,9	2763	2772	-0,1188	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,91	2766	2775	-0,204	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,92	2769	2777	-0,2328	-0,012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,93	2771	2780	-0,2248	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,94	2774	2783	-0,29	0,0436	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,95	2777	2786	-0,2896	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,96	2779	2788	-0,1744	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,97	2781	2790	-0,1284	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,98	2784	2793	-0,2112	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,99	2786	2795	-0,2312	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13	2789	2798	-0,198	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,01	2792	2800	-0,2316	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,02	2794	2803	-0,2344	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,03	2797	2806	-0,1892	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,04	2799	2808	-0,2308	0,124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,05	2802	2811	-0,3148	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,06	2805	2814	-0,236	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,07	2807	2816	-0,1164	0,042	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,08	2809	2819	-0,1584	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,09	2812	2821	-0,1836	0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,1	2814	2824	-0,1376	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,11	2817	2826	-0,1388	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,12	2820	2829	-0,1876	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,13	2822	2832	-0,144	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,14	2825	2834	-0,1336	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,15	2827	2837	-0,2308	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,16	2830	2839	-0,2312	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,17	2832	2842	-0,1456	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,18	2835	2845	-0,1604	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,19	2838	2847	-0,2056	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,2	2840	2850	-0,1712	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,21	2843	2852	-0,15	0,04	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,22	2845	2855	-0,1816	0,0604	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,23	2848	2857	-0,1232	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,24	2850	2860	-0,0664	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,25	2853	2863	-0,1812	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,26	2856	2865	-0,2348	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,27	2858	2868	-0,1484	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,28	2861	2870	-0,0924	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,29	2863	2873	-0,1036	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,3	2865	2875	-0,056	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,31	2868	2878	-0,0008	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,32	2871	2880	-0,084	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,33	2873	2883	-0,1536	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,34	2876	2886	-0,0984	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,35	2878	2888	-0,0864	0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,36	2881	2891	-0,156	0,088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,37	2884	2893	-0,1184	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,38	2886	2896	-0,0624	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,39	2889	2898	-0,0952	0,0884	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,4	2891	2901	-0,1252	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,41	2894	2903	-0,0408	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,42	2896	2906	-0,1036	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,43	2899	2909	-0,1752	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,44	2901	2911	-0,1176	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,45	2904	2914	-0,058	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

13,46	2906	2916	-0,13	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,47	2909	2919	-0,1772	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,48	2911	2921	-0,136	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,49	2914	2924	-0,1352	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5	2916	2926	-0,1336	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,5	2919	2929	-0,0576	0,0476	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,5,2	2921	2932	-0,044	0,0528	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,5,3	2924	2934	-0,1812	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,4	2926	2937	-0,2608	0,0136	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,5,5	2929	2939	-0,1948	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,6	2931	2942	-0,1836	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,7	2934	2944	-0,2308	0,0362	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,8	2936	2947	-0,196	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5,9	2939	2949	-0,1768	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6	2941	2952	-0,2228	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6,1	2944	2955	-0,2104	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6,2	2947	2957	-0,1716	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,6,3	2949	2960	-0,2292	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6,4	2952	2962	-0,2808	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,6,5	2954	2965	-0,1872	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,6,6	2957	2967	-0,1648	0,0516	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,6,7	2959	2970	-0,2544	0,0344	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,6,8	2962	2972	-0,27	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6,9	2964	2975	-0,262	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7	2966	2977	-0,2904	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,1	2969	2980	-0,26	-0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,2	2971	2983	-0,162	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,3	2974	2985	-0,1612	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,6	2976	2986	-0,2368	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,5	2979	2990	-0,2232	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,7,6	2982	2993	-0,2412	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,7	2984	2995	-0,3236	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,8	2987	2998	-0,3252	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7,9	2989	3000	-0,2828	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,8	2992	3001	-0,104	-0,282	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,8,1	2994	3005	-0,2768	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,8,2	2997	3008	-0,1916	0,072	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,8,3	2999	3010	-0,1884	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,8,4	3002	3013	-0,304	0,0748	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,8,5	3004	3015	-0,3128	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,8,7	3007	3018	-0,2432	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,8,7	3009	3020	-0,2604	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,8,8	3012	3023	-0,2884	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,8,9	3014	3025	-0,2452	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9	3017	3028	-0,2456	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,9,1	3019	3031	-0,32	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9,3	3021	3033	-0,2752	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9,3	3025	3036	-0,174	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,9,4	3027	3038	-0,19	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9,5	3030	3041	-0,2204	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9,6	3032	3043	-0,188	0,06	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,9,7	3035	3046	-0,1968	0,074	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,9,8	3037	3048	-0,244	0,0744	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,9,9	3040	3051	-0,23	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14	3042	3054	-0,2336	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,1	3045	3056	-0,3	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,2	3047	3059	-0,246	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,3	3050	3062	-0,0592	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,4	3052	3064	-0,1324	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,5	3055	3066	-0,2776	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,6	3057	3069	-0,2544	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,7	3060	3071	-0,14	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,8	3063	3074	-0,176	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,0,9	3065	3077	-0,2324	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1	3068	3079	-0,2028	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,1	3070	3082	-0,2228	0,0896	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,1,2	3073	3084	-0,2896	0,084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,1,3	3075	3087	-0,2032	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,4	3078	3089	-0,0852	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,5	3080	3092	-0,1456	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,6	3083	3094	-0,184	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,7	3085	3097	-0,0864	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,8	3088	3100	-0,1008	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,1,9	3090	3102	-0,2068	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2	3093	3105	-0,0932	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,1	3095	3107	-0,186	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,2	3098	3110	-0,2384	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,3	3100	3112	-0,1776	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,4	3103	3115	-0,0304	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,5	3106	3117	-0,0664	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,6	3108	3120	-0,224	0,0444	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,2,7	3111	3123	-0,1896	0,0296	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,2,8	3113	3125	-0,1404	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,2,9	3116	3128	-0,2004	0,0332	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,3	3118	3130	-0,1996	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,1	3121	3133	-0,1476	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,3,2	3123	3135	-0,1768	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,3	3126	3138	-0,2304	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,4	3129	3140	-0,1324	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,5	3131	3143	-0,098	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,3,6	3134	3146	-0,2124	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,7	3136	3148	-0,204	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3,8	3139	3151	-0,128	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,3,9	3141	3153	-0,14	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,4	3144	3156	-0,1784	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,4,1	3147	3158	-0,1664	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,4,2	3149	3161	-0,2264	0,0936	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

14,43	3152	3163	-0,2896	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,44	3154	3166	-0,1884	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,45	3157	3169	-0,094	0,0024	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,46	3160	3171	-0,1716	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,47	3162	3174	-0,2284	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,48	3165	3176	-0,1668	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,49	3167	3179	-0,206	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,5	3170	3181	-0,3036	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,51	3172	3184	-0,2556	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,52	3175	3186	-0,2052	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,53	3178	3189	-0,2768	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,54	3182	3192	-0,2712	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,55	3183	3194	-0,1364	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,56	3185	3197	-0,158	0,0904	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,57	3188	3199	-0,2912	0,0932	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,58	3191	3202	-0,2568	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,59	3193	3204	-0,1856	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,6	3196	3207	-0,2168	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,61	3198	3209	-0,22	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,62	3201	3212	-0,2256	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,63	3203	3214	-0,3	0,162	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,64	3206	3217	-0,3348	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,65	3209	3219	-0,218	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,66	3211	3222	-0,1308	0,1064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,67	3214	3224	-0,1844	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,68	3216	3227	-0,182	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,69	3219	3229	-0,1624	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,7	3221	3232	-0,2284	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,71	3224	3234	-0,2416	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,72	3227	3237	-0,192	0,0164	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,73	3229	3239	-0,2352	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,74	3232	3242	-0,3248	0,1048	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,75	3234	3244	-0,2352	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,76	3237	3247	-0,1204	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,77	3240	3250	-0,2068	0,192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,78	3242	3252	-0,2604	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,79	3244	3255	-0,2276	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,8	3247	3257	-0,2404	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,81	3250	3260	-0,2668	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,82	3252	3262	-0,214	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,83	3255	3265	-0,2192	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,84	3257	3267	-0,32	0,164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,85	3260	3270	-0,3388	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,86	3262	3272	-0,2292	0,0348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,87	3265	3275	-0,1908	-0,0108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,88	3268	3277	-0,2344	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,89	3270	3280	-0,232	0,0436	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,9	3273	3282	-0,1972	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,91	3275	3285	-0,2484	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,92	3278	3287	-0,2612	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,93	3280	3290	-0,23	-0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,94	3283	3292	-0,2932	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,95	3285	3295	-0,346	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,96	3288	3297	-0,262	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,97	3290	3300	-0,1732	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,98	3293	3302	-0,2	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,99	3295	3305	-0,2276	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15	3300	3306	-0,212	0,00764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,01	3300	3310	-0,252	0,0952	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,02	3303	3313	-0,2376	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,03	3305	3315	-0,1756	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,04	3308	3318	-0,2152	0,0816	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,05	3310	3320	-0,3212	0,144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,06	3313	3323	-0,2764	0,1296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,07	3316	3325	-0,1316	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,08	3318	3328	-0,1296	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,09	3321	3331	-0,1864	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,1	3323	3333	-0,1524	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,11	3326	3336	-0,1504	0,102	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,12	3328	3338	-0,22	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,13	3331	3341	-0,1816	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,14	3334	3343	-0,1352	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,15	3336	3346	-0,1872	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,16	3339	3348	-0,2428	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,17	3341	3351	-0,1328	0,108	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,18	3344	3354	-0,1016	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,19	3346	3356	-0,1672	0,0376	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,2	3349	3359	-0,1468	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,21	3352	3361	-0,148	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,22	3354	3364	-0,2304	0,1236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,23	3357	3366	-0,2032	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,24	3359	3369	-0,1092	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,25	3362	3371	-0,1716	0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,26	3365	3374	-0,274	0,1676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,27	3367	3377	-0,1868	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,28	3370	3379	-0,1112	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,29	3372	3382	-0,1942	-0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,3	3375	3384	-0,2048	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,31	3378	3387	-0,128	0,0264	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,32	3380	3389	-0,1608	0,088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,33	3383	3392	-0,21564	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,34	3385	3394	-0,1384	-0,0056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,35	3387	3397	-0,1232	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,36	3391	3400	-0,2784	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,37	3393	3402	-0,3256	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,38	3396	3405	-0,1852	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,39	3398	3407	-0,1364	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322



15,4	3401	3410	-0,174	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,41	3403	3412	-0,124	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,42	3406	3415	-0,1296	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,43	3408	3417	-0,228	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,44	3411	3420	-0,1836	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,45	3414	3423	-0,118	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,46	3416	3425	0,122	0,122	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,47	3419	3428	-0,2332	0,1488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,48	3421	3430	-0,1356	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,49	3424	3433	-0,0808	0,082	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,5	3426	3435	-0,154	0,0252	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,51	3429	3438	-0,1548	0,03036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,52	3432	3440	-0,1264	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,53	3434	3443	-0,1696	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,54	3437	3446	-0,142	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,55	3439	3448	-0,0864	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,56	3442	3451	-0,1512	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,57	3444	3453	-0,2548	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,58	3447	3456	-0,2244	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,59	3449	3458	-0,1312	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,6	3452	3461	-0,1596	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,61	3455	3463	-0,1768	-0,0148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,62	3457	3466	-0,1508	0,0148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,63	3460	3469	-0,2072	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,64	3462	3471	-0,2372	0,0676	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,65	3465	3474	-0,1728	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,66	3467	3477	-0,166	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,67	3470	3479	-0,2616	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,68	3472	3481	-0,272	0,138	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,69	3475	3484	-0,1812	0,156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,7	3477	3487	-0,1964	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,71	3480	3490	-0,2276	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,72	3482	3492	-0,178	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,73	3485	3495	-0,1716	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,74	3487	3498	-0,2184	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,75	3490	3500	-0,1792	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,76	3492	3503	-0,1172	0,0184	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,77	3495	3505	-0,1912	0,0236	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,78	3497	3508	-0,2856	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,79	3500	3511	-0,236	0,0648	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,8	3502	3513	-0,308	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,81	3505	3516	-0,1924	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,82	3507	3519	-0,1632	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,83	3510	3521	-0,1524	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,84	3512	3524	-0,2288	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,85	3515	3526	-0,2332	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,86	3517	3529	-0,1672	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,87	3520	3532	-0,2036	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,88	3522	3534	-0,2832	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,89	3525	3537	-0,2408	0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,9	3527	3539	-0,1804	0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,91	3530	3542	-0,1986	0,0996	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,92	3532	3545	-0,1732	0,0036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,93	3535	3547	-0,1044	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,94	3537	3550	-0,1744	0,0268	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,95	3540	3552	-0,2324	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,96	3543	3555	-0,1424	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,97	3545	3557	-0,1124	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,98	3548	3560	-0,222	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,99	3550	3563	-0,2604	0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16	3553	3565	-0,1948	0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,01	3555	3568	-0,2076	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,02	3558	3570	-0,2632	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,03	3560	3573	-0,1644	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,04	3563	3576	-0,1236	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,05	3565	3578	-0,188	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,06	3568	3581	-0,1876	0,0712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,07	3571	3583	-0,1552	0,0236	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,08	3573	3586	-0,2244	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,09	3576	3589	-0,28	0,0284	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,1	3578	3591	-0,1948	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,11	3581	3594	-0,1452	0,1408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,12	3583	3596	-0,186	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,13	3586	3599	-0,1412	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,14	3588	3602	-0,134	-0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,15	3591	3604	-0,2028	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,16	3594	3607	-0,1988	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,17	3596	3609	-0,1436	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,18	3599	3612	-0,1692	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,19	3601	3615	-0,2256	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,2	3604	3617	-0,1888	0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,21	3606	3620	-0,1952	0,0944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,22	3609	3622	-0,3016	0,06	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,23	3611	3625	-0,2628	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,24	3614	3627	-0,1304	-0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,25	3616	3630	-0,1556	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,26	3619	3633	-0,2292	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,27	3621	3635	-0,1612	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,28	3624	3638	-0,1308	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,29	3626	3640	-0,2548	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,3	3629	3643	-0,2828	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,31	3632	3645	-0,1916	0,1164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,32	3634	3648	-0,208	0,188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,33	3637	3651	-0,2384	0,1668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,34	3639	3653	-0,1268	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,35	3642	3656	-0,0772	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,36	3644	3658	-0,2	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

16,37	3647	3661	-0,2092	-0,0116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,38	3649	3663	-0,1304	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,39	3652	3666	-0,1552	0,038	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,4	3655	3669	-0,1896	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,41	3657	3671	-0,134	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,42	3660	3674	-0,1508	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,43	3662	3676	-0,2476	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,44	3665	3679	-0,2012	0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,45	3667	3681	-0,1176	0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,46	3670	3684	-0,1704	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,47	3672	3686	-0,1768	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,48	3675	3689	-0,104	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,49	3677	3692	-0,148	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,5	3680	3694	-0,2512	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,51	3683	3697	-0,2156	0,0088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,52	3685	3699	-0,1408	0,0724	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,53	3688	3702	-0,1956	0,122	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,54	3690	3705	-0,2116	0,0904	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,55	3693	3707	-0,1132	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,56	3695	3710	-0,124	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,57	3698	3712	-0,2048	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,58	3700	3715	-0,1848	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,59	3703	3718	-0,1604	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,6	3705	3720	-0,2132	0,1156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,61	3708	3723	-0,1956	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,62	3711	3725	-0,1048	0,1556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,63	3713	3728	-0,1664	0,1804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,64	3716	3730	-0,2568	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,65	3718	3733	-0,1852	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,66	3721	3736	-0,1344	0,0532	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,67	3723	3738	-0,1832	0,0856	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,68	3726	3741	-0,15	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,69	3728	3743	-0,0744	0,1008	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,7	3731	3746	-0,1416	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,71	3735	3750	-0,2382	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,72	3736	3751	-0,1864	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,73	3739	3754	-0,1664	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,74	3741	3756	-0,2604	0,1172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,75	3744	3759	-0,2328	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,76	3746	3761	-0,104	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,77	3749	3764	-0,1068	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,78	3752	3767	-0,16	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,79	3754	3769	-0,1404	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,8	3757	3772	-0,162	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,81	3759	3774	-0,2428	-0,0108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,82	3762	3777	-0,2292	-0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,83	3765	3779	-0,1592	-0,192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,84	3767	3782	-0,19	0,1468	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,85	3770	3784	-0,2404	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,86	3772	3787	-0,1808	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,87	3775	3790	-0,1964	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,88	3777	3792	-0,2616	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,89	3780	3795	-0,2096	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,9	3782	3797	-0,18	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,91	3785	3800	-0,2508	0,0976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,92	3788	3802	-0,2672	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,93	3790	3805	-0,1768	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,94	3793	3807	-0,2056	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,95	3795	3810	-0,3348	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,96	3798	3813	-0,2944	0,1028	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,97	3800	3815	-0,1984	0,098	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,98	3803	3818	-0,1868	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,99	3805	3820	-0,1772	0,0768	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17	3808	3823	-0,142	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,01	3811	3825	-0,1984	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,02	3813	3828	-0,2852	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,03	3816	3830	-0,2544	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,04	3818	3833	-0,222	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,05	3821	3836	-0,3104	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,06	3823	3838	-0,3384	0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,07	3826	3841	-0,2492	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,08	3828	3843	-0,2232	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,09	3831	3846	-0,258	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,1	3833	3848	-0,2416	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,11	3836	3851	-0,244	0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,12	3838	3853	-0,3076	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,13	3841	3856	-0,288	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,14	3844	3859	-0,228	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,15	3846	3861	-0,2944	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,16	3849	3864	-0,3796	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,17	3851	3866	-0,3132	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,18	3854	3869	-0,2244	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,19	3856	3871	-0,246	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,2	3859	3874	-0,2452	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,21	3862	3876	-0,2416	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,22	3864	3879	-0,2996	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,23	3867	3882	-0,316	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,24	3869	3884	-0,2396	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,25	3872	3887	-0,2528	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,26	3874	3889	-0,3696	0,1096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,27	3877	3892	-0,3548	0,136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,28	3880	3894	-0,2572	0,1568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,29	3882	3897	-0,2698	0,1044	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,3	3885	3899	-0,2648	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,31	3887	3902	-0,226	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,32	3890	3905	-0,2732	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,33	3892	3907	-0,3392	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

17,34	3895	3910	-0,2676	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,35	3898	3912	-0,1988	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,36	3900	3915	-0,2928	0,1188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,37	3903	3917	-0,358	0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,38	3905	3920	-0,286	0,1564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,39	3903	3923	-0,2396	0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,4	3910	3925	-0,2548	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,41	3913	3928	-0,2336	0,032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,42	3916	3930	-0,2156	0,0484	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,43	3918	3933	-0,2628	0,11	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,44	3921	3936	-0,2568	0,0868	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,45	3923	3938	-0,1692	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,46	3926	3941	-0,2052	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,47	3928	3943	-0,3128	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,48	3931	3946	-0,2608	0,1164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,49	3933	3948	-0,178	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,5	3936	3951	-0,1768	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,51	3938	3954	-0,1528	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,52	3941	3956	-0,0964	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,53	3943	3959	-0,152	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,54	3946	3961	-0,212	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,55	3948	3964	-0,1184	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,56	3951	3967	-0,0764	0,046	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,57	3953	3969	-0,1544	0,1264	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,58	3956	3972	-0,1824	0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,59	3958	3974	-0,1032	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,6	3961	3977	-0,1068	0,1172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,61	3963	3979	-0,1292	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,62	3966	3986	-0,088	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,63	3968	3985	-0,1032	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,64	3971	3987	-0,2148	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,65	3974	3990	-0,18	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,66	3976	3992	-0,0808	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,67	3979	3995	-0,1172	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,68	3981	3997	-0,2104	0,1304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,69	3984	4000	-0,2116	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,7	3986	4002	-0,2092	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,71	3989	4005	-0,2304	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,72	3991	4008	-0,1316	-0,0208	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,73	3994	4010	-0,0744	-0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,74	3996	4013	-0,1608	-0,0408	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,75	3999	4015	-0,22	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,76	4002	4018	-0,1396	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,77	4004	4020	-0,1244	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,78	4007	4023	-0,192	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,79	4009	4025	-0,1644	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,8	4012	4027	-0,1164	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,81	4014	4031	-0,1316	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,82	4017	4033	-0,0996	-0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,83	4019	4036	-0,0576	-0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,84	4022	4038	-0,0956	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,85	4025	4041	-0,128	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,86	4027	4043	-0,044	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,87	4030	4046	-0,03	0,0656	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,88	4032	4048	-0,1784	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,89	4035	4051	-0,2224	0,0752	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,9	4037	4054	-0,1676	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,91	4040	4056	-0,1992	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,92	4042	4059	-0,1924	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,93	4045	4061	-0,0856	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,94	4048	4064	-0,0648	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,95	4050	4066	-0,1672	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,96	4053	4069	-0,1948	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,97	4055	4071	-0,1564	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,98	4058	4074	-0,2348	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,99	4060	4077	-0,3252	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18	4063	4079	-0,2724	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,01	4066	4082	-0,2164	0,1456	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,02	4068	4084	-0,2092	0,1252	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,03	4071	4087	-0,1824	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,04	4073	4089	-0,1932	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,05	4076	4092	-0,2796	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,06	4079	4094	-0,2872	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,07	4081	4097	-0,1956	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,08	4084	4100	-0,2036	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,09	4086	4102	-0,2982	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,1	4089	4105	-0,2816	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,11	4092	4107	-0,2368	0,1472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,12	4094	4110	-0,2576	0,1244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,13	4097	4112	-0,2376	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,14	4100	4115	-0,1672	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,15	4102	4117	-0,2148	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,16	4105	4120	-0,288	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,17	4107	4123	-0,2412	0,0408	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,18	4110	4125	-0,2052	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,19	4113	4128	-0,2856	0,032	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,2	4115	4130	-0,3396	-0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,21	4118	4133	-0,2892	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,22	4120	4135	-0,2944	0,1444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,23	4123	4138	-0,2948	0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,24	4125	4141	-0,2292	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,25	4128	4143	-0,2496	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,26	4131	4146	-0,3452	-0,1452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,27	4133	4148	-0,3364	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,28	4136	4151	-0,2424	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,29	4138	4154	-0,2988	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,3	4141	4156	-0,3912	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

18.31	4143	4159	-0.3452	0.0916	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.32	4146	4161	-0.3504	0.1384	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.33	4148	4164	-0.4088	0.1288	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.34	4151	4167	-0.354	0.0984	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
18.35	4153	4169	-0.2908	0.0724	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.36	4156	4172	-0.1962	0.1196	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.37	4158	4174	-0.3716	0.1256	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.38	4161	4177	-0.2716	0.118	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.39	4163	4179	-0.2728	0.0924	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.4	4166	4182	-0.3756	0.0676	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.41	4168	4185	-0.3984	0.1092	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.42	4171	4187	-0.3688	0.1308	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.43	4173	4190	-0.3484	0.1504	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.44	4176	4192	-0.2964	0.102	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.45	4178	4195	-0.2376	0.0444	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.46	4181	4197	-0.2616	0.0548	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.47	4183	4200	-0.3016	0.0848	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
18.48	4186	4203	-0.244	0.084	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.49	4188	4205	-0.1968	0.0224	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.5	4191	4208	-0.2856	0.0044	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.51	4194	4210	-0.3192	0.0268	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.52	4196	4213	-0.27	0.0824	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.53	4199	4215	-0.2648	0.1612	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.54	4201	4218	-0.2676	0.1034	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.55	4204	4220	-0.186	-0.0076	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.56	4206	4223	-0.17	-0.036	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.57	4209	4226	-0.2564	-0.0216	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.58	4211	4228	-0.2148	-0.0068	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.59	4214	4231	-0.1052	-0.022	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.6	4216	4233	-0.1692	0.022	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.61	4219	4236	-0.2888	0.0628	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.62	4222	4238	-0.2404	0.086	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.63	4224	4241	-0.1856	0.148	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.64	4227	4243	-0.2272	0.1368	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
18.65	4229	4246	-0.1968	0.2068	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.66	4232	4249	-0.1424	0.026	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.67	4234	4251	-0.1684	0.0428	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.68	4237	4254	-0.1908	0.0808	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.69	4240	4256	-0.1184	0.0836	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.7	4242	4259	-0.1216	0.1036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.71	4245	4262	-0.2092	0.2644	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.72	4247	4264	-0.1576	0.0552	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.73	4250	4266	-0.1324	0.0836	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.74	4253	4269	-0.2028	0.0732	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.75	4255	4272	-0.186	0.038	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.76	4258	4274	-0.0996	0.0012	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.77	4261	4277	-0.104	0.0156	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.78	4263	4279	-0.1344	0.0432	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.79	4266	4282	-0.0272	0.0412	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
18.8	4268	4284	0.034	0.0352	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.81	4271	4287	-0.1064	-0.0016	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.82	4273	4289	-0.1936	0.0036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.83	4276	4292	-0.1488	0.0496	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.84	4278	4295	-0.1356	0.0824	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.85	4281	4297	-0.1104	0.0912	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.86	4284	4300	-0.0236	0.0396	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.87	4286	4302	-0.0216	0.0048	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.88	4289	4305	-0.146	0.0056	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.89	4291	4308	-0.1492	0.0168	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.9	4294	4310	-0.0524	0.0376	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.91	4297	4313	-0.0956	0.0432	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.92	4299	4315	-0.194	0.0548	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
18.93	4302	4318	-0.1684	0.0596	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.94	4304	4321	-0.1244	0.0112	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
18.95	4307	4323	-0.1476	0.1384	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.96	4310	4326	-0.1368	0.0576	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.97	4312	4329	-0.1212	-0.0056	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.98	4315	4331	-0.194	0.0068	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.99	4317	4334	-0.19	0.0144	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19	4320	4336	-0.0616	0.024	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.01	4323	4339	-0.044	0.0484	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.02	4325	4342	-0.1864	0.048	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.03	4328	4344	-0.2748	0.0124	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.04	4331	4347	-0.258	0.0712	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.05	4333	4350	-0.2388	0.1288	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.06	4336	4352	-0.1688	0.1076	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.07	4338	4355	-0.0896	0.0932	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
19.08	4341	4357	-0.1584	0.086	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.09	4344	4360	-0.246	0.0508	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
19.1	4346	4363	-0.1956	0.0268	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.11	4348	4365	-0.148	0.0344	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.12	4351	4368	-0.2304	0.0548	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.13	4354	4370	-0.2816	0.052	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.14	4356	4373	-0.2268	0.0816	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.15	4359	4376	-0.2216	0.0968	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.16	4362	4378	-0.2864	0.0792	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.17	4364	4381	-0.2548	0.0512	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.18	4367	4383	-0.2448	0.0204	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.19	4369	4386	-0.3064	0.0408	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.2	4372	4389	-0.2508	0.032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.21	4375	4391	-0.1156	0.0288	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.22	4377	4394	-0.1372	0.0192	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
19.23	4380	4396	-0.296	0.0216	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.24	4382	4399	-0.3652	-0.0344	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
19.25	4385	4401	-0.3744	-0.0004	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.26	4387	4404	-0.372	0.074	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.27	4390	4407	-0.274	0.118	-3.9322	0	0.0024	-3.9322

19,28	4393	4409	-0,1732	0,1248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,29	4395	4412	-0,2328	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,3	4398	4414	-0,3352	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,31	4400	4417	-0,2868	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,32	4403	4420	-0,2744	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,33	4405	4422	-0,3052	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,34	4408	4425	-0,352	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,35	4410	4427	-0,292	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,36	4413	4430	-0,3256	0,1336	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,37	4415	4433	-0,3596	0,0948	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,38	4418	4435	-0,3136	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,39	4420	4438	-0,3404	0,0304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,4	4423	4440	-0,4236	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,41	4425	4443	-0,3444	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,42	4428	4446	-0,212	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,43	4430	4448	-0,2476	-0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,44	4433	4451	-0,3556	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,45	4435	4453	-0,3924	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,46	4438	4456	-0,408	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,47	4440	4459	-0,4	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,48	4443	4461	-0,302	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,49	4445	4464	-0,2488	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,5	4448	4466	-0,3272	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,51	4450	4469	-0,362	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,52	4453	4471	-0,286	-0,0348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,53	4455	4474	-0,2856	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,54	4458	4477	-0,3552	0,0572	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,55	4460	4479	-0,326	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,56	4463	4482	-0,2816	0,1312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,57	4465	4484	-0,3228	0,1424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,58	4468	4487	-0,306	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,59	4470	4490	-0,2704	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,6	4473	4492	-0,3272	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,61	4475	4495	-0,3616	-0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,62	4478	4497	-0,2492	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,63	4480	4500	-0,1464	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,64	4483	4503	-0,1944	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,65	4485	4505	-0,2512	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,66	4488	4508	-0,286	0,0364	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,67	4491	4510	-0,3604	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,68	4493	4513	-0,3388	0,0174	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,69	4496	4516	-0,2152	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,7	4498	4518	-0,2024	0,1208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,71	4501	4521	-0,2632	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,72	4503	4523	-0,2228	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,73	4506	4526	-0,132	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,74	4509	4529	-0,2056	0,0322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,75	4511	4531	-0,306	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,76	4514	4534	-0,2724	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,77	4516	4536	-0,2656	0,1048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,78	4519	4539	-0,266	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,79	4521	4542	-0,2088	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,8	4524	4544	-0,1732	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,81	4526	4547	-0,2868	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,82	4529	4549	-0,3108	-0,0304	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,83	4531	4552	-0,1616	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,84	4534	4554	-0,0952	0,0196	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,85	4537	4557	-0,1504	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,86	4539	4560	-0,192	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,87	4542	4562	-0,216	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,88	4544	4565	-0,2696	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,89	4547	4567	-0,222	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,9	4549	4570	-0,1468	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,91	4552	4573	-0,1716	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,92	4554	4575	-0,2204	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,93	4557	4578	-0,1588	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,94	4560	4580	-0,13	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,95	4562	4583	-0,2224	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,96	4565	4585	-0,2888	0,07	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,97	4567	4588	-0,2684	0,1148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,98	4570	4591	-0,2628	0,1852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,99	4573	4593	-0,2312	0,1804	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20	4575	4596	-0,1448	0,1404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,01	4578	4598	-0,2028	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,02	4580	4601	-0,0028	-0,3276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,03	4583	4603	-0,3016	-0,3012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,04	4585	4606	-0,1752	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,05	4588	4608	-0,1364	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,06	4591	4611	-0,1672	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,07	4593	4614	-0,1532	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,08	4596	4616	-0,2472	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,09	4598	4619	-0,3556	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,1	4601	4621	-0,2936	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,11	4604	4624	-0,2152	0,0604	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,12	4606	4626	-0,258	0,1076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,13	4609	4629	-0,2612	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,14	4611	4631	-0,1544	0,1328	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,15	4614	4634	-0,1348	-0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,16	4616	4637	-0,2756	-0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,17	4619	4639	-0,3232	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,18	4622	4642	-0,312	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,19	4624	4644	-0,3212	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,2	4627	4647	-0,2588	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,21	4629	4649	-0,1864	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,22	4632	4652	-0,2352	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,23	4634	4655	-0,3496	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,24	4637	4657	-0,3336	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

20,25	4639	4660	-0,25	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,26	4642	4662	-0,2396	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,27	4645	4665	-0,2124	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,28	4647	4668	-0,22	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,29	4650	4670	-0,3096	0,0828	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,3	4652	4673	-0,3564	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,31	4655	4675	-0,3068	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,32	4657	4678	-0,3008	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,33	4660	4681	-0,3324	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,34	4662	4683	-0,2592	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,35	4665	4686	-0,1508	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,36	4667	4688	-0,2012	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,37	4670	4691	-0,334	-0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,38	4672	4694	-0,364	-0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,39	4675	4696	-0,354	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,4	4677	4699	-0,3428	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,41	4680	4701	-0,2452	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,42	4682	4704	-0,1864	0,1112	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,43	4685	4706	-0,2832	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,44	4687	4709	-0,356	-0,0024	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,45	4690	4711	-0,3356	-0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,46	4692	4714	-0,316	-0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,47	4695	4717	-0,3292	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,48	4697	4719	-0,2756	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,49	4700	4722	-0,2216	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,5	4702	4724	-0,2764	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,51	4705	4727	-0,3248	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,52	4707	4729	-0,3248	0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,53	4710	4732	-0,3064	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,54	4712	4734	-0,4224	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,55	4715	4737	-0,3052	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,56	4718	4740	-0,1496	0,0616	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,57	4720	4742	-0,194	0,0644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,58	4723	4745	-0,3068	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,59	4725	4747	-0,332	0,0056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,6	4728	4750	-0,386	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,61	4731	4752	-0,4132	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,62	4733	4755	-0,3284	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,63	4736	4757	-0,2632	0,1364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,64	4738	4760	-0,2916	0,1816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,65	4741	4763	-0,2892	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,66	4744	4765	-0,2236	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,67	4746	4768	-0,2988	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,68	4749	4770	-0,398	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,69	4751	4773	-0,366	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,7	4754	4775	-0,3136	0,1444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,71	4757	4778	-0,3236	0,2148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,72	4759	4780	-0,31	0,1828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,73	4762	4783	-0,2632	0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,74	4765	4786	-0,338	0,1404	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,75	4767	4788	-0,4192	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,76	4770	4791	-0,35	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,77	4773	4793	-0,2544	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,78	4775	4796	-0,3008	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,79	4778	4798	-0,3348	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,8	4780	4801	-0,3152	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,81	4783	4803	-0,3528	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,82	4786	4806	-0,1072	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,83	4788	4809	-0,3664	0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,84	4791	4811	-0,358	0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,85	4793	4814	-0,3792	0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,86	4796	4816	-0,3012	0,1136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,87	4799	4819	-0,2408	0,0708	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,88	4801	4822	-0,3228	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,89	4804	4824	-0,4256	0,06	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,9	4806	4827	-0,338	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,91	4809	4829	-0,2924	0,1452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,92	4811	4832	-0,3232	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,93	4814	4835	-0,2712	0,1284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,94	4816	4837	-0,2732	0,1292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,95	4819	4840	-0,368	0,1208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,96	4821	4842	-0,3488	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,97	4824	4845	-0,1972	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,98	4826	4848	-0,1664	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,99	4829	4850	-0,2656	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21	4831	4853	-0,2512	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,01	4834	4855	-0,246	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,02	4836	4858	-0,3492	0,046	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,03	4839	4860	-0,3956	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,04	4841	4863	-0,3496	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,05	4844	4866	-0,3464	0,1464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,06	4846	4868	-0,2976	0,162	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,07	4849	4871	-0,2108	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,08	4852	4873	-0,2092	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,09	4854	4876	-0,3492	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,1	4857	4878	-0,3848	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,11	4859	4881	-0,3172	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,12	4862	4883	-0,3152	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,13	4864	4886	-0,3268	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,14	4867	4889	-0,2732	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,15	4869	4891	-0,2692	0,1608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,16	4872	4894	-0,3452	0,0976	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,17	4874	4896	-0,3496	0,0288	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,18	4877	4899	-0,272	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,19	4879	4901	-0,2548	0,0536	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,2	4882	4904	-0,2516	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,21	4884	4906	-0,2236	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

21,22	4887	4909	-0,2676	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,23	4890	4912	-0,3324	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,24	4892	4914	-0,3124	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,25	4895	4917	-0,3244	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,26	4897	4919	-0,4076	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,27	4900	4922	-0,362	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,28	4902	4925	-0,214	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,29	4905	4927	-0,202	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,3	4907	4930	-0,3624	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,31	4910	4932	-0,4188	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,32	4913	4935	-0,3512	0,0968	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,33	4915	4937	-0,3712	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,34	4918	4940	-0,3904	0,096	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,35	4920	4943	-0,3356	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,36	4923	4945	-0,3548	0,1556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,37	4926	4948	-0,4328	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,38	4928	4951	-0,416	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,39	4931	4953	-0,33	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,4	4933	4956	-0,3448	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,41	4936	4958	-0,3924	-0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,42	4939	4961	-0,3452	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,43	4941	4963	-0,356	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,44	4944	4966	-0,4248	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,45	4946	4969	-0,4552	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,46	4949	4971	-0,4772	0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,47	4951	4974	-0,4784	0,1736	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,48	4954	4976	-0,4016	0,12	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,49	4957	4979	-0,2844	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,5	4959	4982	-0,3476	0,0756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,51	4962	4984	-0,4848	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,52	4964	4987	-0,4568	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,53	4967	4989	-0,3988	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,54	4969	4992	-0,4156	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,55	4972	4994	-0,4028	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,56	4975	4997	-0,3632	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,57	4977	4999	-0,408	0,1744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,58	4980	5002	-0,4684	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,59	4982	5005	-0,3896	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,6	4985	5007	-0,3484	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,61	4988	5010	-0,4116	0,0732	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,63	4991	5013	-0,3716	0,116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,64	4993	5015	-0,2936	0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,65	4995	5017	-0,3212	0,1484	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,66	4998	5020	-0,398	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,67	5000	5022	-0,4072	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,68	5003	5025	-0,4428	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,69	5006	5028	-0,4792	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,7	5009	5031	-0,3848	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,71	5011	5033	-0,2868	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,72	5013	5035	-0,3464	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,73	5016	5038	-0,4388	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,74	5018	5041	-0,4088	0,1472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,75	5021	5043	-0,362	0,1716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,76	5024	5046	-0,358	0,1288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,77	5026	5049	-0,3268	0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,78	5029	5051	-0,3436	0,092	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,79	5031	5054	-0,4384	0,122	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,8	5034	5057	-0,456	0,1056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,81	5036	5059	-0,352	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,82	5039	5062	-0,3336	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,83	5041	5064	-0,3992	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,84	5044	5067	-0,3608	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,85	5047	5070	-0,3052	0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,86	5049	5072	-0,3236	0,1068	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,87	5052	5075	-0,332	0,0384	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,88	5054	5077	-0,3944	0,0188	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,89	5057	5080	-0,51	0,094	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,9	5059	5083	-0,4928	0,1364	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,91	5062	5085	-0,316	0,1048	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
21,92	5064	5088	-0,226	0,0776	-3,9322	0	5,804	-3,9322
21,93	5067	5091	-0,3248	0,05	-3,9322	0	1,2948	-3,9322
21,94	5069	5093	-0,3816	0,04	-3,9322	0	0,2908	-3,9322
21,95	5072	5096	-0,368	0,0328	-3,9322	0	0,0668	-3,9322
21,96	5074	5098	-0,3808	0,016	-3,9322	0	0,0168	-3,9322
21,97	5077	5101	-0,3736	-0,0288	-3,9322	0	0,0056	-3,9322
21,98	5079	5103	-0,3584	-0,0184	-3,9322	0	0,0018	-3,9322
21,99	5082	5106	-0,3956	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22	5085	5109	-0,4304	0,1496	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,01	5087	5112	-0,3432	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,02	5090	5114	-0,2668	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,03	5092	5117	-0,3276	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,04	5095	5119	-0,3664	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,05	5097	5122	-0,3232	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,06	5100	5125	-0,3468	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,07	5102	5127	-0,368	0,0204	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,08	5105	5130	-0,3368	0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,09	5108	5133	-0,3598	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,1	5110	5135	-0,4228	0,1228	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,11	5113	5138	-0,368	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,12	5115	5141	-0,2268	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,13	5118	5143	-0,2544	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,14	5120	5146	-0,3592	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,15	5122	5148	-0,3232	0,1406	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,16	5125	5151	-0,2608	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,17	5128	5153	-0,296	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,18	5131	5156	-0,2952	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,19	5133	5158	-0,278	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322

22,19	5136	5161	-0,3532	0,1824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,2	5138	5164	-0,3664	0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,21	5141	5166	-0,2364	0,0564	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,22	5144	5169	-0,1828	0,036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,23	5146	5171	-0,266	0,0456	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,24	5148	5174	-0,2548	0,0488	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,25	5151	5176	-0,1324	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,26	5154	5179	-0,1432	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,27	5156	5181	-0,2084	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,28	5159	5184	-0,2124	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,29	5162	5187	-0,2508	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,3	5164	5189	-0,2908	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,31	5167	5192	-0,2184	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,32	5169	5194	-0,094	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,33	5172	5197	-0,1128	0,1104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,34	5175	5199	-0,2044	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,35	5177	5202	-0,1976	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,36	5180	5204	-0,1736	0,0164	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,37	5182	5207	-0,1876	-0,0172	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,38	5185	5210	-0,2028	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,39	5188	5212	-0,2108	0,02	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,4	5190	5215	-0,2468	0,0992	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,41	5193	5217	-0,1796	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,42	5195	5220	-0,26	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,43	5198	5222	-0,2652	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,44	5200	5225	-0,3012	0,136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,45	5203	5227	-0,3308	0,164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,46	5206	5230	-0,2824	0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,47	5209	5233	-0,2716	0,138	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,48	5211	5235	-0,3164	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,49	5213	5238	-0,3596	-0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,5	5216	5240	-0,4196	-0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,51	5218	5243	-0,478	-0,1044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,52	5220	5245	-0,514	-0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,53	5223	5248	-0,4352	-0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,54	5225	5250	-0,36	-0,044	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,55	5228	5252	-0,3752	-0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,56	5230	5254	-0,4744	-0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,57	5232	5256	-0,4712	-0,1568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,58	5235	5258	-0,422	-0,2092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,59	5237	5261	-0,2448	-0,2432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,6	5239	5263	-0,4888	-0,2568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,61	5242	5265	-0,488	-0,3016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,62	5244	5267	-0,4704	-0,3288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,63	5246	5269	-0,5168	-0,2992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,64	5249	5271	-0,5556	-0,3112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,65	5251	5273	-0,508	-0,328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,66	5253	5276	-0,4376	-0,3444	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,67	5256	5278	-0,4804	-0,338	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,68	5258	5280	-0,54	-0,3888	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,69	5260	5282	-0,492	-0,4496	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,7	5262	5284	-0,4172	-0,4952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,71	5265	5286	-0,4792	-0,4548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,72	5267	5289	-0,5348	-0,456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,73	5269	5291	-0,4844	-0,464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,74	5271	5293	-0,4332	-0,458	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,75	5274	5295	-0,5232	-0,3976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,76	5276	5297	-0,6088	-0,3524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,77	5278	5299	-0,556	-0,2984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,78	5280	5301	-0,4804	-0,2676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,79	5282	5303	-0,5388	-0,26	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,8	5285	5305	-0,5984	-0,2952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,81	5287	5307	-0,5344	-0,3216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,82	5289	5309	-0,466	-0,332	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,83	5291	5310	-0,512	-0,3056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,84	5294	5312	-0,5268	-0,302	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,85	5296	5314	-0,428	-0,3132	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,86	5298	5316	-0,3792	-0,304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,87	5300	5318	-0,4496	-0,2728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,88	5302	5319	-0,4968	-0,2992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,89	5305	5321	-0,43	-0,3496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,9	5307	5323	-0,3632	-0,3528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,91	5309	5325	-0,3876	-0,2716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,92	5311	5327	-0,4364	-0,1636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,93	5313	5328	-0,4024	-0,1316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,94	5316	5330	-0,3112	-0,1472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,95	5318	5332	-0,284	-0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,96	5319	5334	-0,3324	-0,092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,97	5321	5336	-0,3292	-0,0872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,98	5323	5337	-0,22	-0,138	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,99	5325	5339	-0,1612	-0,1976	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23	5326	5340	-0,1908	-0,2232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,01	5328	5342	-0,2452	-0,2104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,02	5330	5344	-0,232	-0,1968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,03	5331	5345	-0,1912	-0,1836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,04	5333	5347	-0,1908	-0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,05	5335	5348	-0,2312	-0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,06	5336	5350	-0,2784	-0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,07	5338	5351	-0,2668	-0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,08	5340	5353	-0,2256	-0,146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,09	5341	5355	-0,2392	-0,16	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,1	5343	5356	-0,2904	-0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,11	5345	5358	-0,318	-0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,12	5346	5359	-0,2512	-0,1968	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,13	5348	5361	-0,1976	-0,2132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,14	5350	5363	-0,2504	-0,2016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,15	5351	5364	-0,3432	-0,1944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322



23,16	5353	5366	-0,3448	-0,16	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,17	5354	5367	-0,2516	-0,1788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,18	5356	5369	-0,1912	-0,1944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,19	5357	5370	-0,2428	-0,19	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,2	5358	5371	-0,3124	-0,2024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,21	5360	5373	-0,3216	-0,2012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,22	5361	5374	-0,2556	-0,2536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,23	5362	5375	-0,2072	-0,2604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,24	5363	5376	-0,2524	-0,2344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,25	5365	5378	-0,3164	-0,1948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,26	5366	5379	-0,3392	-0,1516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,27	5367	5380	-0,2564	-0,1912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,28	5368	5381	-0,222	-0,222	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,29	5369	5383	-0,2908	-0,2216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,3	5371	5384	-0,3768	-0,196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,31	5372	5385	-0,3768	-0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,32	5373	5386	-0,2696	-0,2132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,33	5374	5388	-0,2016	-0,2544	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,34	5376	5389	-0,2652	-0,2384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,35	5377	5390	-0,3472	-0,2032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,36	5378	5391	-0,3768	-0,1684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,37	5379	5393	-0,308	-0,2368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,38	5381	5394	-0,3348	-0,2588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,39	5382	5395	-0,27	-0,2316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,4	5383	5396	-0,3352	-0,1912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,41	5384	5398	-0,3548	-0,1616	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,42	5385	5399	-0,27	-0,2356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,43	5387	5400	-0,2	-0,2856	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,47	5389	5402	-0,3888	-0,2748	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,45	5389	5402	-0,3888	-0,2432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,46	5390	5403	-0,422	-0,1672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,47	5392	5404	-0,3572	-0,1896	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,48	5393	5405	-0,304	-0,228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,49	5394	5406	-0,366	-0,2248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,5	5396	5407	-0,4568	-0,1972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,51	5396	5408	-0,4932	-0,1256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,52	5397	5409	-0,4292	-0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,53	5398	5410	-0,3604	-0,198	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,54	5399	5411	-0,4056	-0,2024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,55	5400	5412	-0,4796	-0,1512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,56	5401	5413	-0,40	-0,0812	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,57	5402	5414	-0,422	-0,1156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,58	5402	5415	-0,3456	-0,214	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,59	5403	5416	-0,3844	-0,2484	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,6	5404	5417	-0,45	-0,2068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,61	5405	5418	-0,4536	-0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,62	5406	5419	-0,3836	-0,1048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,63	5406	5419	-0,2928	-0,1652	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,64	5407	5420	-0,3012	-0,1992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,65	5408	5421	-0,38	-0,1844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,66	5408	5421	-0,434	-0,144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,67	5409	5422	-0,3848	-0,154	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,68	5410	5423	-0,2852	-0,1876	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,69	5410	5423	-0,2808	-0,2028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,7	5411	5424	-0,3652	-0,2128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,71	5412	5425	-0,4264	-0,1696	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,72	5412	5425	-0,3792	-0,1692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,73	5413	5426	-0,4126	-0,2172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,74	5413	5427	-0,2752	-0,2216	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,75	5414	5427	-0,39	-0,19	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,76	5415	5428	-0,4648	-0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,77	5415	5429	-0,406	-0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,78	5416	5429	-0,2992	-0,1612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,79	5416	5430	-0,322	-0,1552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,8	5417	5431	-0,434	-0,158	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,81	5417	5432	-0,4784	-0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,82	5418	5432	-0,4164	-0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,83	5418	5433	-0,3224	-0,1648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,84	5419	5433	-0,326	-0,1616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,85	5419	5434	-0,4148	-0,1332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,86	5420	5434	-0,4596	-0,0976	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,87	5420	5434	-0,3984	-0,0808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,88	5421	5435	-0,2968	-0,1304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,89	5421	5435	-0,3104	-0,156	-3,9322	0	0,0032	-3,9322
23,9	5422	5436	-0,4012	-0,1344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,91	5422	5436	-0,4396	-0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,92	5423	5437	-0,3652	-0,098	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,93	5423	5437	-0,2536	-0,1608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,94	5423	5438	-0,2536	-0,176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,95	5424	5438	-0,3392	-0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,96	5424	5438	-0,3868	-0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,97	5425	5439	-0,3384	-0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,98	5425	5439	-0,2396	-0,194	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,99	5425	5440	-0,2432	-0,2044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24	5426	5440	-0,3176	-0,1616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,01	5426	5441	-0,352	-0,1236	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,02	5427	5441	-0,3092	-0,1408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,03	5427	5441	-0,2208	-0,208	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,04	5427	5441	-0,2272	-0,2304	-3,9322	0	0,0032	-3,9322
24,05	5428	5441	-0,3112	-0,2068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,06	5428	5441	-0,372	-0,166	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,07	5428	5441	-0,338	-0,1648	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,08	5429	5441	-0,2232	-0,21	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,09	5429	5441	-0,2288	-0,2116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,1	5429	5441	-0,3252	-0,1828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,11	5430	5441	-0,3864	-0,15	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,12	5430	5441	-0,3632	-0,156	-3,9322	0	0,0028	-3,9322

24.13	5430	5441	-0.2776	-0.1968	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.14	5430	5441	-0.2796	-0.184	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.15	5430	5441	-0.3512	-0.1464	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.16	5430	5441	-0.392	-0.1048	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
24.17	5430	5441	-0.3736	-0.102	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
24.18	5430	5441	-0.2904	-0.1496	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.19	5430	5441	-0.2888	-0.1584	-3.9322	0	0.0032	-3.9322
24.2	5430	5441	-0.3624	-0.1268	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.21	5430	5441	-0.4	-0.1	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.22	5430	5441	-0.3764	-0.0944	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.23	5430	5441	-0.2732	-0.1456	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.24	5430	5441	-0.1828	-0.1832	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.25	5430	5441	-0.2968	-0.1764	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.26	5430	5441	-0.3624	-0.1428	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.27	5430	5441	-0.3688	-0.126	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.28	5430	5441	-0.266	-0.154	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.29	5430	5441	-0.2208	-0.1472	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.3	5430	5441	-0.284	-0.1172	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.31	5430	5441	-0.3484	-0.0788	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
24.32	5430	5441	-0.332	-0.0788	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
24.33	5430	5441	-0.232	-0.1208	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.34	5430	5441	-0.2092	-0.1324	-3.9322	0	0.0032	-3.9322
24.35	5430	5441	-0.2908	-0.1092	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.36	5430	5441	-0.3624	-0.0592	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.37	5430	5441	-0.3544	-0.0256	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.38	5430	5441	-0.2624	-0.0412	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.39	5430	5441	-0.2304	-0.0548	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.4	5430	5441	-0.3112	-0.0516	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.41	5430	5441	-0.394	-0.026	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.42	5430	5441	-0.3888	-0.0176	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.43	5430	5441	-0.2952	-0.0432	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.44	5430	5441	-0.2664	-0.058	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.45	5430	5441	-0.3444	-0.0432	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.46	5430	5441	-0.4136	0.0128	-3.9322	0	0.002	-3.9322
24.47	5430	5441	-0.4112	0.0444	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
24.48	5430	5441	-0.3192	0.0108	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.49	5430	5441	-0.2764	0.0284	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.5	5430	5441	-0.3572	-0.0384	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.51	5430	5441	-0.4304	0.002	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.52	5430	5441	-0.4148	0.0344	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.53	5430	5441	-0.3108	0.004	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.54	5430	5441	-0.2576	-0.024	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.55	5430	5441	-0.3272	-0.0252	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.56	5430	5441	-0.4056	0.01	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.57	5430	5441	-0.4024	0.0292	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.58	5431	5441	-0.3084	-0.01	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.59	5431	5441	-0.25	0.0292	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.6	5431	5441	-0.3144	-0.02	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.61	5432	5441	-0.3952	0.0192	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
24.62	5432	5441	-0.3924	0.0508	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
24.63	5432	5441	-0.2924	0.004	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.64	5432	5441	-0.232	-0.0348	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.65	5433	5441	-0.3144	-0.0324	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.66	5433	5441	-0.4088	0.0036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.67	5433	5441	-0.4092	0.0524	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.68	5434	5441	-0.3216	0.0452	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.69	5434	5441	-0.2456	0.024	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.7	5434	5441	-0.314	0.016	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.71	5434	5441	-0.4024	0.0252	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.72	5435	5441	-0.406	0.0496	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.73	5435	5441	-0.3268	0.0204	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.74	5435	5441	-0.2552	0.0028	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.75	5435	5441	-0.32	0.02	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.76	5436	5441	-0.3988	0.0456	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
24.77	5436	5441	-0.3964	0.0892	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
24.78	5436	5441	-0.3192	0.0644	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.79	5436	5441	-0.2452	0.0232	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.8	5437	5441	-0.3144	0.0164	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.81	5437	5441	-0.41	0.0312	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.82	5437	5441	-0.4136	0.082	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.83	5438	5441	-0.298	0.0552	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.84	5438	5441	-0.2156	0.0248	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.85	5438	5441	-0.292	0.022	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.86	5438	5441	-0.3896	0.0324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.87	5439	5441	-0.4044	-0.0748	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
24.88	5439	5441	-0.308	0.0436	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.89	5439	5441	-0.2344	0.0252	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
24.9	5439	5441	-0.2976	0.0436	-3.9322	0	0.0024	-3.9322