

HBM_CATMAN20_DATAFILE

31.05.2012
17:10

CHANNELS: 19
SEPARATOR: 9
MAXLINES: 3405

_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
31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10	31.05.12-17:10
0,01	0	0	-0,0796	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,02	0	0	-0,1696	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,03	0	0	-0,1556	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,04	0	0	-0,0632	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,05	0	0	-0,0236	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,06	0	0	-0,0968	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,07	0	0	-0,1788	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,08	0	0	-0,1532	0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,09	0	0	-0,0516	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,1	0	0	-0,006	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,11	0	0	-0,0772	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,12	0	0	-0,1732	0,0052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,13	0	0	-0,1772	0,0108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,14	0	0	-0,0792	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,15	0	0	-0,0092	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,16	0	0	-0,0596	0,0124	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,17	0	0	-0,1636	0,038	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,18	0	0	-0,1624	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,19	0	0	-0,06	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,2	0	0	-0,0056	-0,0144	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
0,21	0	0	-0,0764	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,22	0	0	-0,172	0,0364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,23	0	0	-0,1592	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,24	0	0	-0,0508	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,25	0	0	0,0124	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,26	0	0	-0,058	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,27	0	0	-0,1656	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,28	0	0	-0,1584	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,29	0	0	-0,0852	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,3	0	0	-0,0172	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,31	0	0	-0,0608	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,32	0	0	-0,1472	0,0416	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
0,33	0	0	-0,1532	0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,34	0	0	-0,0712	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,35	0	0	-0,0224	-0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,36	0	0	-0,0816	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,37	0	0	-0,1656	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,38	0	0	-0,1524	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,39	0	0	-0,0716	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,4	0	0	-0,0608	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,41	0	0	-0,0608	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,42	0	0	-0,1624	0,0276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,43	0	0	-0,18	0,0164	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,44	0	0	-0,0912	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,45	0	0	-0,008	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,46	0	0	-0,0476	0,0032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,47	0	0	-0,1924	0,002	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,48	0	0	-0,1648	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,49	0	0	-0,0568	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,5	0	0	0,0032	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,51	0	0	-0,0552	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,52	0	0	-0,1716	0,0184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,53	0	0	-0,146	-0,004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,54	0	0	-0,0776	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,55	0	0	-0,0192	-0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,56	0	0	-0,042	-0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,57	0	0	-0,1604	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,58	0	0	-0,194	0,0008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,59	0	0	-0,0936	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,6	0	0	-0,0196	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,61	0	0	-0,0644	0,0124	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,62	0	0	-0,1348	0,0348	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,63	0	0	-0,1344	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,64	0	0	-0,0976	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,65	0	0	-0,0464	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,66	0	0	-0,0616	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,67	0	0	-0,1432	-0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,68	0	0	-0,1548	-0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,69	0	0	-0,0884	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,7	0	0	-0,0108	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,71	0	0	-0,046	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,72	0	0	-0,1412	0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,73	0	0	-0,1752	-0,004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,74	0	0	-0,1176	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,75	0	0	-0,036	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,76	0	0	-0,0304	-0,0184	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,77	0	0	-0,1164	0,0072	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,78	0	0	-0,1528	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,79	0	0	-0,0904	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,8	0	0	-0,0208	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,81	0	0	-0,0584	-0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,82	0	0	-0,1488	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,83	0	0	-0,1696	0,0152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,84	0	0	-0,086	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322

0,85	0	0	-0,0016	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,86	0	0	-0,0304	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,87	0	0	-0,1256	0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,88	0	0	-0,176	-0,0008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,89	0	0	-0,124	0	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,9	0	0	-0,04	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,91	0	0	-0,0388	-0,0032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
0,92	0	0	-0,1116	0,0224	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,93	0	0	-0,1548	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,94	0	0	-0,1132	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,95	0	0	-0,0524	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,96	0	0	-0,0516	-0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,97	0	0	-0,1248	0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,98	0	0	-0,1656	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,99	0	0	-0,1132	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1	0	0	-0,0276	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,01	0	0	-0,0232	-0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,02	0	0	-0,1164	0,0144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,03	0	0	-0,1784	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,04	0	0	-0,1368	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,05	0	0	-0,0356	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,06	0	0	-0,0168	-0,0032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,07	0	0	-0,1076	0,0264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,08	0	0	-0,166	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,09	0	0	-0,1188	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,1	0	0	-0,0176	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,11	0	0	-0,018	-0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,12	0	0	-0,144	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,13	0	0	-0,2132	-0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,14	0	0	-0,1272	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,15	0	0	0,0284	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,16	0	0	0,0208	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,17	0	0	-0,148	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,18	0	0	-0,2448	-0,0144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,19	0	0	-0,1432	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,2	0	0	0,0204	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,21	0	0	-0,0072	-0,0108	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,22	0	0	-0,1748	0,0344	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,23	0	0	-0,2152	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,24	0	0	-0,0772	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,25	0	0	0,0264	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,26	0	0	-0,0984	0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,27	0	0	-0,2364	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,28	0	0	-0,1776	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,29	0	0	-0,01	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,3	0	0	0,0152	0,0116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,31	0	0	-0,1268	0,0608	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,32	0	0	-0,2436	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,33	0	0	-0,098	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,34	0	0	0,0108	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,35	0	0	-0,0588	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,36	0	0	-0,139	0,0176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,37	0	0	-0,1144	0,0088	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,38	0	0	-0,0136	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,39	0	0	-0,0576	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,4	0	0	-0,1644	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,41	0	0	-0,1244	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,42	0	0	-0,0912	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,43	0	0	-0,05	0,1344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,44	0	0	-0,1568	0,1976	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,45	0	0	-0,1728	0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,46	0	0	-0,0536	0,1584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,47	0	0	-0,046	0,1952	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,48	0	0	-0,1612	0,2268	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,49	0	0	-0,14	0,1776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,5	0	0	-0,0336	0,1816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,51	0	0	-0,0436	0,2108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,52	0	0	-0,1648	0,2444	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
1,53	0	0	-0,1112	0,2132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,54	0	0	-0,0056	0,1912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,55	0	0	-0,0604	0,2056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,56	0	0	-0,2032	0,212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,57	0	0	-0,1104	0,1956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,58	0	0	0,008	0,2004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,59	0	0	-0,074	0,2272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,6	0	0	-0,2264	0,2204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,61	0	0	-0,1008	0,2108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,62	0	0	0,014	0,2168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,63	0	0	-0,1024	0,2264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,64	1	0	-0,2164	0,2036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,65	1	0	-0,0796	0,2096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,66	1	0	0,0232	0,2048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,67	2	0	-0,0964	0,2176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,68	2	0	-0,1728	0,2068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,69	3	0	-0,0316	0,2004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,7	3	0	0,0388	0,2068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,71	4	0	-0,1888	0,2192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,72	4	0	-0,1688	0,1984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,73	4	0	-0,0136	0,2084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,74	5	0	0,0296	0,2384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,75	5	0	-0,1304	0,2364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,76	6	0	-0,148	0,2076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,77	6	0	0,0028	0,2048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,78	6	0	0	0,2352	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,79	7	0	-0,1704	0,2436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,8	7	0	-0,1584	0,236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,81	8	0	0,0308	0,2616	-3,9322	0	0,0008	-3,9322

1,82	8	0	0,0092	0,2928	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,83	8	0	-0,1748	0,2748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,84	9	0	-0,1592	0,2496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,85	9	0	0,006	0,2784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,86	10	0	-0,0356	0,3172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,87	10	0	-0,1864	0,2964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,88	11	0	-0,1372	0,2588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,89	11	0	0,0064	0,2848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,9	11	0	-0,0504	0,3108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,91	12	0	-0,1888	0,3112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,92	12	1	-0,092	0,282	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,93	13	1	0,0244	0,2844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,94	13	2	-0,0584	0,2968	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,95	13	3	-0,1952	0,2992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,96	14	4	-0,0772	0,2868	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,97	14	4	-0,0084	0,3152	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,98	15	5	-0,1344	0,3256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,99	15	6	-0,2012	0,304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2	16	6	-0,0344	0,2972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,01	16	7	-0,0028	0,3124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,02	17	8	-0,1752	0,2996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,03	18	9	-0,2084	0,2584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,04	18	9	-0,0116	0,2532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,05	19	10	0,0024	0,2544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,06	20	11	-0,1504	0,2492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,07	20	11	-0,1664	0,2056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,08	21	12	0,0172	0,2176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,09	22	13	0,0052	0,2352	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,1	22	14	-0,1856	0,2456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,11	24	14	-0,1408	0,2012	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,12	24	15	0,0224	0,2192	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,13	25	16	-0,0208	0,2396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,14	26	17	-0,1984	0,2348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,15	27	17	-0,1128	0,2132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,16	28	18	0,0304	0,2476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,17	29	19	-0,016	0,2432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,18	30	20	-0,1996	0,2252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,19	31	21	-0,132	0,2084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,2	32	22	-0,0288	0,24	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,21	33	23	-0,116	0,2628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,22	33	23	-0,296	0,268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,23	34	25	-0,1128	0,2536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,24	35	26	-0,034	0,2468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,25	36	27	-0,1588	0,2784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,26	37	28	-0,248	0,286	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,27	38	29	-0,0952	0,28	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,28	39	30	-0,0008	0,294	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,29	40	31	-0,1532	0,298	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,3	41	32	-0,232	0,2588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,31	42	33	-0,0612	0,2628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,32	43	34	0,0188	0,266	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,33	43	35	-0,1076	0,2856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,34	44	36	-0,1464	0,2712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,35	45	37	0,0144	0,2804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,36	46	38	0,0544	0,2644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,37	47	39	-0,1048	0,2808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,38	48	41	-0,1172	0,274	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,39	49	42	0,0372	0,2628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,4	51	43	0,0772	0,2184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,41	52	45	-0,0784	0,198	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,42	53	46	-0,1056	0,158	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,43	54	47	0,0168	0,1832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,44	55	48	0,018	0,2248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,45	57	50	-0,1228	0,2336	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,46	58	51	-0,0768	0,2084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,47	59	52	0,0136	0,2208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,48	61	54	-0,074	0,2536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,49	62	55	-0,2152	0,2784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,5	63	56	-0,1284	0,2916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,51	64	58	-0,0144	0,3152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,52	66	59	-0,1068	0,3388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,53	67	60	-0,2548	0,3384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,54	68	61	-0,142	0,3264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,55	70	63	-0,0044	0,3044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,56	71	64	-0,1044	0,284	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,57	72	65	-0,1764	0,2472	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,58	74	67	-0,028	0,2264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,59	75	68	0,0796	0,2016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,6	76	70	-0,056	0,1656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,61	78	71	-0,1412	0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,62	79	73	-0,1568	0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,63	81	74	0,0636	0,2064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,64	82	76	-0,0916	0,206	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,65	84	77	-0,1416	0,1844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,66	85	79	-0,0024	0,1828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,67	86	80	0,0168	0,2076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,68	88	82	-0,1124	0,1944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,69	89	83	-0,1068	0,1496	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,7	91	85	0,0424	0,1136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,71	92	86	0,0124	0,1076	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,72	94	88	-0,1236	0,1212	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,73	95	89	-0,0764	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,74	97	91	0,0736	0,11	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,75	98	92	-0,0068	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,76	100	94	-0,1672	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,77	101	95	-0,0944	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,78	103	97	0,0224	0,092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

2,79	104	99	-0,0724	0,0932	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,8	106	100	-0,1808	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,81	107	102	-0,0644	0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,82	109	103	-0,0064	0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,83	110	105	-0,1368	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,84	112	106	-0,2292	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,85	113	108	-0,0752	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,86	115	110	-0,0368	0,046	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,87	116	111	-0,1996	0,0444	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,88	118	113	-0,2452	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,89	119	114	-0,0792	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,9	121	116	-0,0224	0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,91	122	118	-0,1272	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,92	124	119	-0,082	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,93	125	121	0,0008	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,94	127	122	-0,0636	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,95	128	124	-0,1728	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,96	130	126	-0,0744	-0,0432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,97	131	127	-0,0036	-0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,98	133	129	-0,1192	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,99	134	131	-0,1948	0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3	136	132	-0,0892	0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,01	137	134	-0,0444	0,1164	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,02	139	135	-0,1532	0,0948	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
3,03	141	137	-0,1588	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,04	142	139	-0,066	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,05	144	140	-0,0244	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,06	145	142	-0,1052	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,07	146	141	-0,0408	0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,08	148	145	0,0296	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,09	150	147	-0,0388	0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,1	151	148	-0,124	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,11	153	150	-0,0416	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,12	154	152	0,0052	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,13	155	153	-0,1296	-0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,14	157	155	-0,2044	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,15	159	157	-0,0784	0,0832	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,16	160	158	-0,0012	0,074	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,17	162	160	-0,1456	0,0592	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,18	164	161	-0,15	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,19	165	163	-0,028	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,2	167	165	-0,028	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,21	168	166	-0,1688	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,22	170	168	-0,1264	-0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,23	171	170	-0,0008	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,24	173	171	-0,0252	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,25	175	173	-0,1256	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,26	176	174	-0,0592	0,0084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,27	178	176	0,0408	0,0116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,28	179	178	-0,088	0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,29	181	179	-0,174	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,3	182	181	-0,046	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,31	184	183	0,04	0,0508	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
3,32	186	184	-0,1148	0,0212	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,33	187	186	-0,1884	-0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,34	189	188	-0,086	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,35	190	189	-0,054	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,36	191	190	-0,1548	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,37	194	193	-0,13	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,38	195	194	-0,004	0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,39	197	196	-0,0336	0,0372	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,4	198	198	-0,1288	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,41	200	199	-0,0608	-0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,42	202	201	0,0504	-0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,43	203	203	-0,026	-0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,44	205	204	-0,1008	-0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,45	206	206	-0,0428	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,46	208	208	0,0088	0,058	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,47	210	209	-0,0828	0,0804	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,48	211	211	-0,1396	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,49	213	213	-0,0436	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,5	215	214	-0,0196	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,51	216	216	-0,1	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,52	218	218	-0,1092	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,53	219	219	0,0088	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,54	221	221	0,0156	0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,55	223	223	-0,1044	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,56	224	225	-0,0776	-0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,57	226	226	0,056	-0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,58	228	228	0,0144	-0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,59	229	230	-0,1772	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,6	231	231	-0,0608	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,61	232	233	0,0436	0,0556	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
3,62	234	235	-0,0516	0,0916	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,63	236	236	-0,1836	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,64	237	238	-0,0664	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,65	238	240	0,0264	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,66	241	241	-0,0908	0,068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,67	242	243	-0,1928	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,68	244	245	-0,068	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,69	245	246	-0,0232	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,7	247	248	-0,152	0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,71	249	250	-0,1604	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,72	250	251	-0,026	0,0344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,73	252	253	-0,01	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,74	254	255	-0,1572	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,75	255	256	-0,1124	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322

3,76	257	258	0,0008	0,0296	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,77	259	260	-0,024	0,0432	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,78	260	261	-0,158	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,79	262	263	-0,108	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,8	264	265	-0,05	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,81	265	266	-0,1612	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,82	267	268	-0,2256	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,83	269	270	-0,1136	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,84	270	271	-0,0748	0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,85	272	273	-0,2068	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,86	274	275	-0,2004	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,87	276	277	-0,0356	-0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,88	277	278	0,0096	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,89	278	280	-0,1668	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,9	280	281	-0,1436	-0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,91	282	283	0,0164	-0,0148	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,92	283	285	-0,0124	0,0336	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,93	285	286	-0,1912	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,94	287	288	-0,1464	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,95	288	290	-0,0252	0,0872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,96	290	291	-0,1224	0,148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,97	292	293	-0,264	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,98	293	295	-0,17	0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,99	295	296	-0,0488	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4	296	298	-0,1692	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,01	298	300	-0,2316	-0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,02	300	301	-0,0824	-0,0556	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,03	301	303	-0,0036	-0,0376	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,04	303	305	-0,1384	-0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,05	305	306	-0,1144	-0,1144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,06	306	308	-0,0984	-0,104	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,07	308	309	-0,09	-0,0304	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,08	310	311	-0,1984	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,09	311	313	-0,1248	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,1	313	314	0,0744	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,11	314	316	-0,0448	0,09	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,12	316	318	-0,1916	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,13	318	319	-0,1612	-0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,14	319	321	-0,0848	-0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,15	321	323	-0,1652	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,16	323	324	-0,2036	-0,2036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,17	324	326	-0,0924	-0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,18	326	328	-0,0452	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,19	327	330	-0,1796	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,2	329	331	-0,1776	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,21	331	333	-0,0396	-0,0128	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,22	333	334	-0,0232	0,0124	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,23	334	336	-0,1156	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,24	336	338	-0,0988	-0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,25	337	340	0,0224	0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,26	339	341	-0,0456	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,27	342	343	-0,1872	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,28	342	345	-0,1336	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,29	344	347	-0,0572	0,0804	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,3	345	348	-0,1384	0,0828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,31	347	350	-0,2164	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,32	349	352	-0,1036	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,33	352	353	-0,0236	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,34	352	355	-0,1324	0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,35	353	357	-0,18	-0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,36	355	358	-0,0528	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,37	357	360	-0,0252	-0,018	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
4,38	358	362	-0,1204	-0,0256	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,39	360	363	-0,128	-0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,4	362	365	-0,0264	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,41	363	367	-0,0592	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,42	365	369	-0,1896	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,43	367	370	-0,142	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,44	368	372	-0,0228	0,116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,45	370	374	-0,0512	0,1068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,46	372	375	-0,152	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,47	373	377	-0,0764	0,0116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,48	375	379	-0,04	-0,0116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,49	376	380	-0,1396	-0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,5	378	382	-0,176	-0,07	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,51	380	384	-0,066	-0,032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,52	381	386	-0,0036	-0,0452	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,53	383	387	-0,1344	-0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,54	385	389	-0,1308	-0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,55	386	391	0,0012	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,56	388	393	-0,0184	-0,0184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,57	390	394	-0,1648	-0,0024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,58	391	396	-0,122	-0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,59	393	397	-0,0236	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,6	395	399	-0,0664	0,0472	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,61	396	401	-0,19	0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,62	398	402	-0,0964	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,63	400	404	-0,0168	0,0212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,64	401	406	-0,094	0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,65	403	408	-0,2	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,66	405	409	-0,0704	-0,0004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,67	406	411	0,0144	0,0168	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,68	408	413	-0,1212	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,69	410	414	-0,1984	-0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,7	411	416	-0,0572	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,71	413	418	0,0016	0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,72	415	419	-0,1472	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322

4,73	416	421	-0,1476	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,74	418	423	-0,0432	0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,75	420	424	-0,0716	0,098	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,76	421	426	-0,2048	0,1036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,77	423	428	-0,132	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,78	425	430	-0,0252	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,79	431	431	-0,1128	0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,8	428	433	-0,2424	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,81	430	435	-0,1024	0,0092	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,82	431	436	0,0176	0,0268	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,83	433	438	-0,1148	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,84	436	440	-0,192	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,85	436	441	-0,076	-0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,86	438	443	-0,0032	-0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,87	440	445	-0,1608	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,88	441	446	-0,2004	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,89	443	448	-0,06	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,9	445	450	-0,0336	0,0932	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,91	446	452	-0,164	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,92	448	453	-0,156	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,93	450	455	-0,0572	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,94	451	457	-0,1192	0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,95	453	458	-0,2412	-0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,96	454	460	-0,1692	-0,0364	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,97	456	462	-0,0312	-0,024	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,98	458	463	-0,1112	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,99	459	465	-0,202	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5	461	467	-0,0888	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,01	463	469	0,0332	0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,02	464	470	-0,1012	0,0156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,03	466	472	-0,1536	-0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,04	468	474	-0,0412	-0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,05	469	475	-0,024	0,04	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,06	471	477	-0,1256	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,07	473	479	-0,1176	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,08	474	480	-0,0372	0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,09	476	482	-0,0948	0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,1	478	484	-0,222	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,11	479	485	-0,17	0,0436	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,12	481	487	-0,0312	0,0716	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,13	483	489	-0,0888	-0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,14	484	491	-0,1528	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,15	486	492	-0,0616	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,16	487	494	0,022	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,17	489	496	-0,064	0,03	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,18	491	497	-0,1496	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,19	493	499	-0,0624	-0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,2	494	501	-0,0268	0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,21	495	502	-0,1172	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,22	497	504	-0,172	0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,23	499	506	-0,0664	0,1108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,24	503	509	-0,0532	0,1268	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,25	502	509	-0,132	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,26	504	511	-0,19	0,0648	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,27	505	513	-0,0476	0,0668	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,28	507	514	-0,0612	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,29	509	516	-0,198	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,3	513	518	-0,1112	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,31	512	519	0,01	-0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,32	513	521	-0,0568	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,33	515	523	-0,1932	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,34	517	524	-0,094	-0,036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,35	518	526	-0,004	0,0008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,36	520	528	-0,1084	0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,37	522	529	-0,1896	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,38	523	531	-0,05	0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,39	525	533	-0,0012	0,0496	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,4	527	535	-0,1708	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,41	528	536	-0,236	0	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,42	530	538	-0,1096	-0,0008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,43	531	540	-0,0848	-0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,44	533	541	-0,2292	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,45	535	543	-0,2264	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,46	536	545	-0,0744	0,0364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,47	538	546	-0,0708	0,0456	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,48	540	548	-0,1992	-0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,49	541	550	-0,1244	-0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,5	543	552	-0,0308	-0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,51	545	553	-0,132	0,0212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,52	546	555	-0,2352	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,53	547	557	-0,0028	-0,1212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,54	550	558	-0,0404	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,55	551	560	-0,184	0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,56	553	562	-0,2508	0,112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,57	555	563	-0,1436	0,12	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
5,58	556	565	-0,1056	0,1076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,59	558	567	-0,2416	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,6	560	568	-0,25	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,61	561	570	-0,0968	0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,62	563	572	-0,0552	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,63	565	574	-0,1724	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,64	566	575	-0,1428	-0,0144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,65	567	577	-0,0676	-0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,66	570	579	-0,1564	0,0296	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,67	571	580	-0,2568	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,68	573	582	-0,1456	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,69	575	584	-0,0328	0,1108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

5,7	576	586	-0,1712	0,124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,71	578	587	-0,2852	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,72	580	589	-0,1864	0,0828	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
5,73	581	591	-0,1324	0,0856	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,74	583	593	-0,2616	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,75	585	595	-0,254	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,76	586	596	-0,0856	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,77	588	598	-0,0836	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,78	590	599	-0,2596	0,0328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,79	591	601	-0,2284	-0,0152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,8	593	603	-0,0724	-0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,81	595	605	-0,1296	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,82	596	606	-0,2796	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,83	598	608	-0,1904	0,0048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,84	600	610	-0,0272	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,85	602	612	-0,1084	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,86	603	613	-0,24	0,008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,87	605	615	-0,1844	-0,0024	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,88	607	617	-0,1024	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,89	608	619	-0,2008	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,9	610	620	-0,2592	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,91	612	622	-0,1184	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,92	613	624	-0,052	0,0868	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,93	615	626	-0,1424	0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,94	617	628	-0,156	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,95	618	629	-0,0452	0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,96	620	631	-0,0584	0,0196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,97	622	633	-0,1628	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,98	623	634	-0,1372	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,99	625	636	-0,0464	0,0432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6	627	638	-0,1004	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,01	628	640	-0,21	0,0852	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,02	630	642	-0,138	0,0876	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,03	632	643	-0,076	0,1068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,04	633	644	-0,117	0,1124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,05	635	647	-0,2352	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,06	637	649	-0,0856	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,07	638	650	-0,0284	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,08	640	652	-0,1152	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,09	642	654	-0,1588	-0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,1	643	655	-0,0396	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,11	645	657	-0,0456	0,0032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,12	647	659	-0,1972	0,018	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,13	648	661	-0,1608	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,14	650	662	-0,0336	0,0588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,15	652	664	-0,0896	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,16	653	665	-0,2432	0,0564	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,17	655	668	-0,1508	0,0204	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,18	657	669	-0,04	0,0328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,19	658	671	-0,1448	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,2	660	673	-0,258	-0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,21	662	675	-0,1268	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,22	663	676	-0,0368	-0,0468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,23	665	678	-0,1864	-0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,24	667	680	-0,2824	-0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,25	668	681	-0,1236	-0,02	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,26	670	683	-0,0472	-0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,27	672	685	-0,1964	-0,192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,28	673	687	-0,2076	-0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,29	675	688	-0,0932	0,0152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,3	677	690	-0,0844	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,31	678	692	-0,224	0,0704	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,32	680	694	-0,164	0,0384	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,33	682	695	-0,0784	0,0336	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,34	683	697	-0,186	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,35	685	699	-0,3104	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,36	687	700	-0,1988	0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,37	688	702	-0,0776	0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,38	690	704	-0,1752	0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,39	692	706	-0,2272	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,4	693	707	-0,0848	0,0308	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,41	695	709	-0,0076	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,42	697	711	-0,1648	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,43	699	713	-0,214	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,44	700	714	-0,1124	-0,0048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,45	702	716	-0,0804	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,46	704	718	-0,2136	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,47	705	719	-0,186	0,0544	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,48	707	721	-0,072	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,49	709	723	-0,16	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,5	710	725	-0,2984	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,51	712	727	-0,2132	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,52	714	728	-0,0872	0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,53	716	730	-0,1728	0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,54	717	732	-0,2268	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,55	719	734	-0,1084	-0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,56	721	736	-0,0452	0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,57	722	737	-0,18	0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,58	724	739	-0,2172	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,59	726	741	-0,094	-0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,6	727	742	-0,0912	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,61	729	744	-0,2152	0,0764	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,62	731	746	-0,1812	0,0386	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,63	733	748	-0,066	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,64	734	749	-0,1016	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,65	736	751	-0,2116	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,66	738	753	-0,1892	-0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

6,67	739	755	-0,0852	0,0008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,68	741	757	-0,1496	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,69	743	758	-0,2356	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,7	745	760	-0,1292	0,0308	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,71	746	762	-0,0308	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,72	748	764	-0,1508	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,73	750	765	-0,2068	0,0118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,74	751	767	-0,0816	0,0164	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,75	753	769	-0,0616	0,056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,76	755	771	-0,1684	0,0468	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,77	757	772	-0,142	-0,0028	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,78	758	774	-0,0344	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,79	760	776	-0,0668	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,8	762	778	-0,218	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,81	763	780	-0,188	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,82	765	781	-0,0692	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,83	767	783	-0,1276	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,84	768	785	-0,2148	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,85	770	787	-0,098	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,86	772	788	-0,0088	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,87	774	790	-0,1008	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,88	775	792	-0,1792	-0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,89	777	794	-0,0976	-0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,9	779	795	-0,0852	0,0114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,91	780	797	-0,204	0,0552	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,92	782	799	-0,2564	0,042	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,93	784	801	-0,102	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,94	785	802	-0,0832	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,95	786	804	-0,2356	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,96	789	806	-0,2096	0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,97	790	808	-0,0916	0,0132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,98	792	810	-0,124	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,99	794	811	-0,224	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7	796	813	-0,1436	-0,0344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,01	797	814	-0,0512	-0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,02	799	817	-0,1472	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,03	801	818	-0,2536	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,04	802	820	-0,1108	0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,05	804	822	-0,0196	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,06	806	824	-0,1636	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,07	807	824	-0,2472	0,0436	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
7,08	809	827	-0,0904	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,09	811	829	-0,034	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,1	813	831	-0,1936	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,11	814	832	-0,2092	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,12	816	834	-0,1008	-0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,13	817	835	-0,1052	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,14	819	838	-0,2444	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,15	821	840	-0,1836	0,0148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,16	823	841	-0,0472	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,17	824	843	-0,0568	0,0608	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,18	826	845	-0,202	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,19	828	847	-0,1424	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,2	830	848	-0,0372	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,21	831	850	-0,146	0,082	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,22	833	852	-0,2192	0,0588	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,23	835	854	-0,1024	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,24	836	855	-0,0656	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,25	838	857	-0,2436	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,26	840	859	-0,2796	-0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,27	842	861	-0,1164	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,28	843	862	-0,0752	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,29	845	864	-0,2168	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,3	847	866	-0,1856	0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,31	848	868	-0,0352	0,02	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,32	850	870	-0,0836	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,33	852	871	-0,2664	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,34	853	873	-0,2036	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,35	855	875	-0,0668	0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,36	857	877	-0,1544	0,088	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,37	859	878	-0,2432	0,084	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,38	860	880	-0,1328	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,39	862	882	-0,0356	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,4	864	884	-0,182	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,41	865	885	-0,258	-0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,42	867	887	-0,1164	-0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,43	869	889	-0,0848	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,44	870	891	-0,2228	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,45	872	892	-0,2228	-0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,46	874	894	-0,0712	-0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,47	875	896	-0,1016	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,48	877	898	-0,2572	0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,49	879	900	-0,2232	-0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,5	881	901	-0,0608	0,0136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,51	882	903	-0,1044	0,0632	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,52	884	905	-0,2524	0,0588	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,53	886	907	-0,2044	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,54	887	908	-0,0832	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,55	889	910	-0,1412	0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,56	891	912	-0,2084	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,57	893	914	-0,1132	-0,0136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,58	894	915	-0,0956	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,59	896	917	-0,2032	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,6	898	919	-0,2108	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,61	899	921	-0,0516	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,62	901	923	-0,0468	0,0724	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,63	903	924	-0,1908	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322

7,64	905	926	-0,176	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,65	906	928	-0,0304	0,054	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,66	908	930	-0,0468	0,0832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,67	910	931	-0,1836	0,0892	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
7,68	911	933	-0,1292	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,69	913	935	-0,0512	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,7	915	937	-0,1568	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,71	917	938	-0,2696	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,72	918	940	-0,18	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,73	920	942	-0,078	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,74	922	944	-0,1744	0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,75	923	945	-0,2396	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,76	925	947	-0,102	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,77	927	949	-0,0436	0,0296	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,78	928	951	-0,1804	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,79	930	953	-0,2064	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,8	932	954	-0,0908	-0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,81	934	955	-0,1056	0,056	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,82	935	958	-0,2304	0,0748	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,83	937	960	-0,158	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,84	939	961	-0,0504	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,85	940	963	-0,1136	0,0632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,86	942	965	-0,2208	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,87	944	967	-0,1148	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,88	945	968	-0,0468	-0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,89	947	970	-0,1724	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,9	949	972	-0,2408	-0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,91	950	974	-0,1152	-0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,92	952	975	-0,0568	-0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,93	954	977	-0,2024	-0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,94	956	979	-0,2056	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,95	957	981	-0,0656	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,96	959	983	-0,0512	0,098	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,97	961	984	-0,1976	0,0932	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,98	963	986	-0,1672	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,99	964	988	-0,0596	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8	966	990	-0,1012	0,056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,01	967	991	-0,226	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,02	969	993	-0,1624	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,03	971	995	-0,0804	-0,0184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,04	973	997	-0,1812	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,05	974	999	-0,2384	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,06	976	1000	-0,0976	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,07	978	1002	0,0008	0,0768	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,08	979	1004	-0,1464	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,09	981	1006	-0,2328	-0,0052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,1	983	1007	-0,1114	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,11	984	1009	-0,0484	0,0756	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,12	986	1011	-0,1604	0,0932	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,13	988	1013	-0,1548	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,14	990	1015	-0,0716	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,15	991	1017	-0,1452	0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,16	993	1018	-0,2636	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,17	995	1020	-0,1664	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,18	996	1022	-0,0296	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,19	998	1024	-0,1444	0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,2	1000	1026	-0,2572	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,21	1001	1028	-0,113	-0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,22	1003	1029	-0,0144	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,23	1005	1031	-0,1328	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,24	1006	1033	-0,2108	-0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,25	1008	1035	-0,1024	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,26	1010	1036	-0,0308	0,0172	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,27	1011	1038	-0,1296	0,0556	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,28	1013	1040	-0,16	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,29	1015	1042	-0,0264	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,3	1017	1043	-0,0436	0,0944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,31	1018	1045	-0,192	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,32	1020	1047	-0,1788	0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,33	1022	1049	-0,0436	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,34	1023	1051	-0,0952	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,35	1025	1052	-0,2284	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,36	1027	1054	-0,1652	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,37	1028	1056	-0,038	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,38	1030	1058	-0,1204	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,39	1032	1059	-0,2196	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,4	1033	1061	-0,118	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,41	1035	1063	-0,0144	0,108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,42	1037	1065	-0,098	0,1292	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
8,43	1039	1066	-0,1912	0,0824	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,44	1040	1068	-0,0852	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,45	1042	1070	-0,0596	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,46	1044	1072	-0,148	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,47	1045	1073	-0,1964	0,0196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,48	1047	1075	-0,0796	0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,49	1049	1077	-0,0848	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,5	1051	1079	-0,2992	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,51	1052	1081	-0,1424	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,52	1054	1082	-0,0108	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,53	1056	1084	-0,0472	0,0552	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,54	1057	1086	-0,2056	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,55	1059	1088	-0,1256	-0,0004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,56	1061	1089	-0,0592	0,0532	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,57	1063	1091	-0,0996	0,1044	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,58	1064	1093	-0,1936	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,59	1066	1095	-0,092	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,6	1068	1096	-0,06	0,0712	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

8,61	1069	1098	-0,1888	0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,62	1071	1100	-0,212	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,63	1073	1102	-0,0536	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,64	1074	1104	-0,06	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,65	1076	1105	-0,216	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,66	1078	1107	-0,188	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,67	1079	1109	-0,0644	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,68	1081	1111	-0,088	0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,69	1083	1113	-0,21	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,7	1085	1114	-0,1272	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,71	1086	1116	-0,0324	0,0292	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,72	1087	1118	-0,0872	0,0816	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
8,73	1090	1120	-0,1732	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,74	1091	1122	-0,0824	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,75	1093	1123	-0,0356	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,76	1095	1125	-0,1716	0,0636	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,77	1096	1127	-0,208	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,78	1098	1129	-0,084	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,79	1100	1131	-0,0676	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,8	1102	1132	-0,2168	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,81	1103	1134	-0,2312	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,82	1105	1136	-0,0912	0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,83	1107	1138	-0,0856	0,0712	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,84	1108	1140	-0,2012	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,85	1110	1141	-0,1404	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,86	1112	1143	-0,028	0,084	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,87	1113	1145	-0,0796	0,102	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
8,88	1115	1147	-0,1908	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,89	1116	1149	-0,1268	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,9	1119	1150	-0,0532	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,91	1120	1152	-0,1644	0,0808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,92	1122	1154	-0,2324	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,93	1124	1156	-0,1128	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,94	1125	1158	-0,0444	0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,95	1127	1160	-0,1566	0,118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,96	1129	1161	-0,2208	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,97	1130	1163	-0,0564	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,98	1132	1165	-0,0032	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,99	1134	1167	-0,1492	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9	1135	1168	-0,1724	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,01	1137	1170	-0,066	0,1096	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,02	1139	1172	-0,0744	0,0676	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
9,03	1140	1174	-0,192	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,04	1142	1176	-0,1432	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,05	1144	1177	-0,03	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,06	1145	1179	-0,112	0,0976	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,07	1147	1181	-0,2172	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,08	1149	1183	-0,1188	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,09	1151	1185	-0,0052	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,1	1152	1186	-0,1276	0,0272	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,11	1154	1188	-0,242	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,12	1156	1190	-0,1372	0,1014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,13	1157	1192	-0,0552	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,14	1159	1193	-0,1576	0,0572	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,15	1161	1195	-0,1896	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,16	1162	1197	-0,0776	0,0368	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,17	1164	1199	-0,0692	0,0852	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,18	1166	1200	-0,1364	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,19	1167	1202	-0,1664	0,1364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,2	1169	1204	-0,0388	0,13	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,21	1171	1206	-0,0764	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,22	1172	1207	-0,1764	0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,23	1174	1209	-0,1284	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,24	1176	1211	-0,0368	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,25	1178	1213	-0,106	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,26	1179	1215	-0,206	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,27	1181	1216	-0,104	-0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,28	1183	1218	0,0032	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,29	1184	1220	-0,0464	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,3	1186	1222	-0,1572	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,31	1188	1223	-0,0628	0,0256	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,32	1190	1225	-0,0264	0,0676	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,33	1191	1227	-0,1512	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,34	1193	1229	-0,1848	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,35	1195	1231	-0,0892	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,36	1196	1232	-0,1008	0,084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,37	1198	1234	-0,25	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,38	1200	1236	-0,23	0,0536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,39	1202	1238	-0,094	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,4	1203	1240	-0,1144	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,41	1205	1241	-0,254	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,42	1207	1243	-0,1716	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,43	1208	1245	-0,0404	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,44	1210	1247	-0,1072	0,0608	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,45	1212	1249	-0,2508	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,46	1213	1251	-0,1608	0,0076	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,47	1215	1252	-0,0732	0,0588	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,48	1217	1254	-0,178	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,49	1219	1256	-0,2652	0,1252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,5	1220	1258	-0,1228	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,51	1222	1260	-0,0456	0,1348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,52	1224	1261	-0,2192	0,1596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,53	1225	1263	-0,2632	0,1632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,54	1227	1265	-0,0948	0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,55	1229	1267	-0,0756	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,56	1231	1269	-0,2544	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,57	1232	1270	-0,222	-0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

9,58	1234	1272	-0,0692	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,59	1236	1274	-0,0888	0,0504	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,6	1237	1276	-0,2268	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,61	1239	1278	-0,1692	0,0092	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,62	1241	1279	-0,0492	0,0472	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,63	1243	1281	-0,1284	0,1586	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,64	1244	1283	-0,2468	0,1596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,65	1246	1285	-0,144	0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,66	1248	1287	-0,0368	0,1064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,67	1250	1288	-0,186	0,1092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,68	1251	1290	-0,2848	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,69	1253	1292	-0,1588	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,7	1255	1294	-0,074	0,0724	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,71	1257	1296	-0,1924	0,0736	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,72	1258	1297	-0,208	0,0136	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,73	1260	1299	-0,088	-0,0004	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,74	1262	1301	-0,094	0,0664	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,75	1263	1303	-0,2628	0,0976	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,76	1265	1305	-0,2276	0,0664	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,77	1267	1306	-0,0628	0,0672	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,78	1269	1308	-0,0904	0,1316	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,79	1271	1310	-0,224	0,128	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,8	1272	1312	-0,1912	0,0884	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
9,81	1274	1314	-0,0924	0,094	-3,9322	0	5,9136	-3,9322
9,82	1276	1315	-0,1752	0,1116	-3,9322	0	1,3192	-3,9322
9,83	1278	1317	-0,2636	0,0696	-3,9322	0	0,2956	-3,9322
9,84	1279	1319	-0,172	0,036	-3,9322	0	0,0676	-3,9322
9,85	1281	1321	-0,082	0,062	-3,9322	0	0,0164	-3,9322
9,86	1283	1323	-0,2824	0,0724	-3,9322	0	0,0052	-3,9322
9,87	1285	1324	-0,222	0,0344	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,88	1286	1326	-0,0792	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,89	1288	1328	-0,0236	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,9	1290	1330	-0,1552	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,91	1292	1332	-0,2168	-0,0184	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,92	1294	1334	-0,13	0,0004	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,93	1295	1335	-0,1084	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,94	1297	1337	-0,1892	0,1464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,95	1299	1339	-0,1664	0,124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,96	1300	1340	-0,0724	0,1256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,97	1302	1342	-0,1592	0,1476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,98	1304	1343	-0,2882	0,1402	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,99	1306	1346	-0,2368	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10	1307	1348	-0,1064	0,0164	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,01	1309	1349	-0,1908	0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,02	1311	1351	-0,28	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,03	1313	1353	-0,1976	-0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,04	1315	1355	-0,1152	0,15284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,05	1316	1356	-0,1744	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,06	1318	1358	-0,2088	0,0364	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,07	1320	1360	-0,1136	0,0592	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,08	1321	1362	-0,118	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,09	1323	1363	-0,2252	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,1	1325	1365	-0,2052	0,1064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,11	1327	1367	-0,094	0,1112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,12	1328	1369	-0,1156	0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,13	1330	1370	-0,2452	0,0792	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,14	1332	1372	-0,178	0,0352	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,15	1334	1374	-0,0756	0,0412	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,16	1335	1376	-0,1256	0,0472	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,17	1337	1378	-0,1784	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,18	1339	1379	-0,0888	-0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,19	1341	1381	-0,0436	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,2	1342	1383	-0,144	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,21	1344	1385	-0,1652	0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,22	1346	1386	-0,0224	0,0348	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
10,23	1347	1388	0	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,24	1349	1390	-0,1708	0,114	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,25	1351	1392	-0,1824	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,26	1353	1393	-0,0684	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,27	1354	1395	-0,0788	0,118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,28	1356	1397	-0,2056	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,29	1358	1399	-0,1616	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,3	1360	1400	-0,0428	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,31	1361	1402	-0,1052	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,32	1363	1404	-0,2256	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,33	1365	1406	-0,13	-0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,34	1366	1408	-0,0536	0,0108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,35	1368	1409	-0,176	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,36	1370	1411	-0,244	0,0132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,37	1372	1413	-0,12	0,062	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,38	1373	1415	-0,0556	0,1188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,39	1375	1416	-0,1612	0,166	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,4	1377	1418	-0,1988	0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,41	1378	1420	-0,116	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,42	1380	1422	-0,1008	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,43	1382	1424	-0,248	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,44	1383	1425	-0,2144	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,45	1385	1427	-0,0936	-0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,46	1387	1429	-0,1408	0,048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,47	1388	1431	-0,2616	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,48	1390	1433	-0,1976	-0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,49	1392	1434	-0,0816	-0,0036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,5	1394	1436	-0,1572	-0,1532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,51	1395	1438	-0,268	0,0716	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,52	1397	1440	-0,168	0,0584	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,53	1399	1442	-0,062	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,54	1400	1443	-0,1772	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322

10.55	1402	1445	-0.2348	0.0264	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.56	1404	1447	-0.1184	0.024	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.57	1406	1449	-0.088	0.0508	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.58	1407	1451	-0.2432	0.0228	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.59	1409	1452	-0.2444	-0.024	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.6	1410	1454	-0.0976	-0.008	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.61	1412	1456	-0.1096	0.062	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.62	1414	1458	-0.248	0.0636	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.63	1416	1460	-0.2064	0.0464	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.64	1417	1461	-0.086	0.0424	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.65	1419	1463	-0.1556	0.0492	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.66	1421	1465	-0.2528	0.038	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
10.67	1423	1467	-0.176	0.0496	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
10.68	1424	1469	-0.08	0.0896	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.69	1426	1470	-0.156	0.106	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.7	1428	1472	-0.2164	0.0852	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.71	1429	1474	-0.1452	0.0548	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.72	1431	1476	-0.1356	0.0712	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.73	1433	1478	-0.2408	0.0916	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.74	1434	1479	-0.238	0.0732	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.75	1436	1481	-0.116	0.0496	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.76	1438	1483	-0.1512	0.0664	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.77	1439	1485	-0.2628	0.056	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.78	1441	1487	-0.2472	0.0084	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.79	1443	1488	-0.0984	0.026	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.8	1444	1490	-0.1428	0.0484	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.81	1446	1492	-0.282	0.0244	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.82	1448	1494	-0.2288	0.0076	-3.9322	0	0.0004	-3.9322
10.83	1449	1496	-0.104	0.0624	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.84	1451	1497	-0.1396	0.0968	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.85	1453	1499	-0.2284	0.096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.86	1455	1501	-0.1608	0.0504	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.87	1456	1503	-0.1212	0.0548	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.88	1458	1504	-0.2264	0.0804	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.89	1460	1506	-0.2848	0.0376	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.9	1461	1508	-0.1532	-0.0104	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.91	1463	1510	-0.1248	-0.0032	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.92	1465	1512	-0.2544	0.026	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.93	1466	1513	-0.2532	-0.0048	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.94	1468	1515	-0.11	-0.0088	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.95	1470	1517	-0.088	0.0316	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
10.96	1472	1519	-0.2408	0.0564	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
10.97	1473	1520	-0.2276	0.0228	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
10.98	1475	1522	-0.1032	0.0476	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.99	1477	1524	-0.1496	0.0892	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11	1478	1526	-0.2732	0.1092	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.01	1480	1527	-0.1776	0.1792	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.02	1482	1529	-0.0924	0.096	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.03	1484	1531	-0.1924	0.1248	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.04	1485	1533	-0.3072	0.0764	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.05	1487	1534	-0.1688	0.058	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.06	1488	1536	-0.0804	0.092	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.07	1490	1538	-0.1396	0.12	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.08	1492	1540	-0.2512	0.096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.09	1494	1542	-0.0996	0.0828	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.1	1496	1543	-0.0624	0.0596	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.11	1497	1545	-0.222	0.0312	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.12	1499	1547	-0.2088	0.0547	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.13	1501	1549	-0.056	0.0452	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.14	1503	1550	-0.0488	0.1248	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.15	1504	1552	-0.2056	0.13	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.16	1506	1554	-0.1528	0.1072	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.17	1508	1556	-0.0336	0.122	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.18	1510	1557	-0.0648	0.1412	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.19	1511	1559	-0.1752	0.0868	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.2	1513	1561	-0.102	0.0268	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.21	1515	1563	-0.0228	-0.0048	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.22	1517	1565	-0.1188	0.0176	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.23	1518	1566	-0.1776	0.01	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.24	1520	1568	-0.0504	0.0152	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.25	1522	1570	0.0244	0.028	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.26	1524	1572	-0.1392	0.0508	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.27	1525	1573	-0.2036	0.0236	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.28	1527	1575	-0.0832	0.0628	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.29	1529	1577	0.1588	0.1588	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.3	1531	1579	-0.122	0.1856	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.31	1532	1581	-0.1312	0.1328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.32	1534	1582	-0.0628	0.0984	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.33	1536	1584	-0.11	0.0864	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.34	1538	1586	-0.2368	0.0452	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.35	1540	1588	-0.178	0.156	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.36	1541	1590	-0.0568	0.0168	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.37	1543	1591	-0.0992	0.0508	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.38	1545	1593	-0.172	0.0352	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.39	1546	1595	-0.0824	0.028	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.4	1548	1597	0.004	0.0452	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.41	1550	1599	-0.1344	0.0536	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.42	1552	1600	-0.228	0.0132	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.43	1553	1602	-0.126	0.004	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.44	1555	1604	-0.0636	0.0756	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.45	1557	1606	-0.1744	0.1136	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.46	1559	1608	-0.2	0.086	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.47	1561	1610	-0.0828	0.0828	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.48	1562	1611	-0.1212	0.1016	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
11.49	1564	1613	-0.2704	0.06	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.5	1566	1615	-0.2536	0.022	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.51	1568	1617	-0.1232	0.0464	-3.9322	0	0.0016	-3.9322

11,52	1569	1619	-0,1608	0,0716	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,53	1571	1621	-0,2568	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,54	1573	1623	-0,196	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,55	1575	1624	-0,1192	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,56	1577	1626	-0,2096	0,0512	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,57	1579	1628	-0,2928	0,0386	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,58	1580	1630	-0,2068	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,59	1582	1632	-0,1492	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,6	1584	1634	-0,2004	0,1424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,61	1585	1635	-0,2084	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,62	1587	1637	-0,1464	0,0696	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,63	1589	1639	-0,1856	-0,1732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,64	1591	1641	-0,2588	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,65	1593	1643	-0,2332	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,66	1595	1645	-0,12	-0,0136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,67	1596	1646	-0,1664	-0,0016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,68	1598	1648	-0,2848	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,69	1600	1650	-0,2144	-0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,7	1602	1652	-0,078	0,0292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,71	1604	1654	-0,1528	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,72	1605	1656	-0,276	0,0104	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
11,73	1607	1657	-0,16	0,0052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,74	1609	1659	-0,0916	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,75	1611	1661	-0,1952	-0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,76	1613	1663	-0,2252	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,77	1614	1665	-0,116	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,78	1616	1667	-0,1064	0,038	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,79	1618	1668	-0,2548	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,8	1620	1670	-0,2752	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,81	1622	1672	-0,106	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,82	1623	1674	-0,0696	0,0304	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,83	1625	1676	-0,1944	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,84	1627	1678	-0,1588	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,85	1629	1680	-0,066	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,86	1631	1682	-0,0868	0,0328	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,87	1632	1683	-0,1724	0,04	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,88	1634	1685	-0,1084	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,89	1636	1687	-0,0812	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,9	1638	1689	-0,1748	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,91	1639	1691	-0,2008	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,92	1641	1692	-0,0716	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,93	1643	1694	-0,038	0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,94	1645	1696	-0,1688	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,95	1647	1698	-0,1892	-0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,96	1648	1700	-0,096	0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,97	1650	1702	-0,0736	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,98	1651	1703	-0,168	-0,168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,99	1654	1705	-0,1152	-0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12	1655	1707	-0,0428	-0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,01	1657	1709	-0,0744	-0,0012	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,02	1659	1711	-0,1784	0,0144	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,03	1661	1713	-0,0928	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,04	1663	1714	-0,0096	0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,05	1665	1716	-0,0736	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,06	1666	1718	-0,1496	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,07	1668	1720	-0,078	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,08	1670	1722	-0,0224	0,0684	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,09	1672	1724	-0,2332	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,1	1674	1725	-0,1564	-0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,11	1675	1727	-0,0424	-0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,12	1677	1729	0,026	-0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,13	1679	1731	-0,1148	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,14	1681	1732	-0,1344	-0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,15	1683	1734	-0,0264	-0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,16	1684	1736	-0,0252	0,0092	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,17	1686	1738	-0,1648	0,0136	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,18	1688	1739	-0,1624	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,19	1690	1741	-0,0548	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,2	1691	1743	-0,0828	0,146	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,21	1693	1745	-0,1656	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,22	1695	1746	-0,1336	0,08	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,23	1697	1748	-0,0888	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,24	1698	1750	-0,2236	0,0364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,25	1700	1752	-0,3116	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,26	1702	1754	-0,1796	-0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,27	1704	1755	-0,0732	0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,28	1706	1757	-0,2032	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,29	1707	1759	-0,2428	-0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,3	1709	1761	-0,1356	-0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,31	1711	1762	-0,1304	-0,0324	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,32	1713	1764	-0,2396	-0,0096	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,33	1715	1765	-0,2364	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,34	1716	1768	-0,1268	0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,35	1718	1769	-0,1308	0,152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,36	1720	1771	-0,2296	0,1444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,37	1721	1773	-0,21	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,38	1723	1775	-0,428	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,39	1725	1776	-0,2236	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,4	1727	1778	-0,318	-0,0016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,41	1728	1780	-0,2228	-0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,42	1730	1782	-0,1448	0,0116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,43	1732	1784	-0,226	0,0248	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,44	1734	1785	-0,2396	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,45	1735	1787	-0,2304	-0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,46	1737	1789	-0,2032	0,0012	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,47	1739	1791	-0,2996	0,0624	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,48	1740	1792	-0,3264	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322

12,49	1742	1794	-0,216	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,5	1744	1796	-0,1992	0,1196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,51	1746	1798	-0,2768	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,52	1747	1799	-0,2828	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,53	1749	1801	-0,2336	0,09	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,54	1751	1803	-0,2746	0,0736	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,55	1753	1805	-0,3496	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,56	1754	1807	-0,2688	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,57	1756	1808	-0,204	0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,58	1758	1810	-0,2524	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,59	1760	1812	-0,3008	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,6	1761	1814	-0,1788	0,1044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,61	1763	1816	-0,1428	-0,0248	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,62	1765	1817	-0,2776	0,006	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,63	1766	1819	-0,3128	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,64	1768	1821	-0,1828	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,65	1770	1823	-0,1408	0,104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,66	1772	1825	-0,2508	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,67	1773	1826	-0,2372	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,68	1775	1828	-0,1616	0,1264	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,69	1777	1830	-0,1936	0,1284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,7	1779	1832	-0,2972	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,71	1780	1834	-0,1912	-0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,72	1782	1835	-0,086	-0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,73	1784	1837	-0,1744	-0,0164	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,74	1785	1839	-0,2708	-0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,75	1787	1841	-0,1748	-0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,76	1789	1843	-0,0688	-0,0516	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,77	1791	1844	-0,1604	-0,0004	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,78	1792	1846	-0,2272	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,79	1794	1848	-0,136	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,8	1796	1850	-0,0952	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,81	1797	1852	-0,2232	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,82	1799	1853	-0,2168	0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,83	1801	1855	-0,10928	0,10928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,84	1803	1857	-0,1176	0,1012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,85	1804	1859	-0,2348	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,86	1806	1861	-0,1928	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,87	1808	1862	-0,0948	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,88	1809	1864	-0,106	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,89	1811	1865	-0,1556	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,9	1813	1868	-0,0752	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,91	1815	1870	-0,0116	0,0308	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,92	1816	1871	-0,142	0,0212	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
12,93	1818	1873	-0,184	-0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,94	1820	1875	-0,0696	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,95	1821	1877	-0,0828	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,96	1823	1879	-0,1556	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,97	1825	1880	-0,172	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,98	1827	1882	-0,0848	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,99	1828	1884	-0,1	0,0876	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13	1830	1886	-0,1844	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,01	1832	1888	-0,1392	0,0212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,02	1833	1889	-0,0512	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,03	1835	1891	-0,0964	0,0248	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,04	1837	1893	-0,1524	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,05	1839	1895	-0,0548	-0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,06	1840	1897	-0,012	0,0204	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,07	1842	1898	-0,128	0,0096	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
13,08	1844	1900	-0,2296	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,09	1845	1902	-0,1104	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,1	1847	1904	-0,0092	0,0948	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,11	1849	1906	-0,0888	0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,12	1851	1907	-0,1416	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,13	1852	1909	-0,064	0,1128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,14	1854	1911	-0,084	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,15	1856	1913	-0,1936	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,16	1857	1915	-0,1836	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,17	1859	1916	-0,0488	0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,18	1861	1918	-0,0316	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,19	1863	1920	-0,252	-0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,2	1864	1922	-0,2108	-0,0344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,21	1866	1924	-0,0848	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,22	1868	1925	-0,134	0,0204	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
13,23	1870	1927	-0,212	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,24	1871	1929	-0,1364	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,25	1873	1931	-0,0808	0,1032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,26	1875	1932	-0,1588	0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,27	1876	1934	-0,2164	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,28	1878	1936	-0,1172	0,1128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,29	1880	1938	-0,1192	0,1192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,3	1882	1939	-0,1164	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,31	1883	1941	-0,2572	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,32	1885	1943	-0,13	0,0728	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,33	1887	1945	-0,1424	0,094	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,34	1888	1947	-0,2332	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,35	1890	1948	-0,0904	-0,0904	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,36	1892	1950	-0,0848	0,004	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,37	1894	1952	-0,1232	0,0112	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,38	1895	1954	-0,2408	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,39	1897	1955	-0,1712	0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,4	1899	1957	-0,094	0,0612	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,41	1901	1959	-0,1752	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,42	1902	1961	-0,2604	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,43	1904	1962	-0,1836	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,44	1906	1964	-0,1736	0,1032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,45	1907	1966	-0,2764	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322

13,46	1909	1968	-0,2604	0,076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,47	1911	1969	-0,1456	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,48	1913	1971	-0,1348	0,0712	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,49	1914	1973	-0,2456	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,5	1916	1975	-0,1976	-0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,51	1918	1977	-0,1012	-0,0324	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,52	1919	1978	-0,1352	-0,0272	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,53	1921	1980	-0,264	-0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,54	1923	1982	-0,1956	-0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,55	1925	1984	-0,1064	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,56	1926	1985	-0,1872	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,57	1928	1987	-0,2692	0,128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,58	1930	1989	-0,178	0,1064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,59	1931	1991	-0,1016	0,118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,6	1933	1992	-0,1976	0,1472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,61	1935	1994	-0,2796	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,62	1937	1996	-0,1792	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,63	1938	1998	-0,1052	0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,64	1940	2000	-0,2312	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,65	1942	2001	-0,2256	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,66	1944	2003	-0,0912	0,046	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,67	1945	2005	-0,0492	0,0664	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
13,68	1947	2007	-0,152	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,69	1949	2009	-0,1204	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,7	1951	2010	-0,0604	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,71	1952	2012	-0,1156	0,0964	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,72	1954	2014	-0,1864	0,11	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,73	1956	2016	-0,0732	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,77	1957	2013	0,0064	0,1324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,75	1959	2019	-0,1304	0,1108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,76	1961	2021	-0,2016	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,77	1963	2023	-0,1024	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,78	1964	2025	-0,046	0,0772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,79	1966	2027	-0,1336	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,8	1968	2028	-0,1084	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,81	1970	2030	0,028	0,0404	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,82	1971	2032	0,0244	0,0512	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,83	1973	2034	-0,1076	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,84	1975	2036	-0,0824	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,85	1977	2037	0,0216	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,86	1979	2039	-0,0916	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,87	1980	2041	-0,152	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,88	1982	2043	-0,0828	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,89	1983	2044	0,0116	0,1152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,9	1985	2046	-0,084	0,1	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,91	1987	2048	-0,1608	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,92	1989	2050	-0,0592	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,93	1990	2051	0,0156	0,0372	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,94	1992	2053	-0,1084	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,95	1994	2055	-0,1484	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,96	1996	2057	-0,0164	0,0212	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,97	1997	2058	0,0236	0,0344	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,98	1999	2060	-0,1204	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,99	2001	2062	-0,1784	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14	2003	2064	-0,0644	0,0716	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,01	2004	2066	-0,0632	0,1336	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,02	2006	2067	-0,1636	0,1424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,03	2008	2069	-0,1444	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,04	2010	2071	-0,0312	0,104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,05	2011	2073	-0,0804	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,06	2013	2074	-0,2172	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,07	2015	2076	-0,1616	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,08	2017	2078	-0,0184	-0,0056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,09	2018	2080	-0,0536	-0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,1	2020	2082	-0,1852	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,11	2022	2083	-0,1096	-0,0044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,12	2024	2085	-0,0292	0,032	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
14,13	2025	2087	-0,0864	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,14	2027	2089	-0,1648	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,15	2029	2091	-0,062	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,16	2031	2092	-0,0508	0,0904	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,17	2032	2094	-0,1932	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,18	2034	2096	-0,2124	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,19	2036	2098	-0,0544	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,2	2038	2100	-0,0552	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,21	2039	2101	-0,238	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,22	2041	2103	-0,198	0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,23	2043	2105	-0,0496	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,24	2045	2107	-0,0472	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,25	2046	2109	-0,1552	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,26	2048	2110	-0,084	-0,032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,27	2050	2112	-0,0016	0,0304	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,28	2052	2114	-0,0992	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,29	2053	2116	-0,2136	0,0756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3	2055	2118	-0,1016	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,31	2057	2119	-0,04	0,1176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,32	2059	2121	-0,136	0,1504	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,33	2060	2123	-0,1872	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,34	2062	2125	-0,072	0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,35	2064	2127	-0,0524	0,048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,36	2065	2128	-0,2172	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,37	2067	2130	-0,2124	-0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,38	2069	2132	-0,0772	-0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,39	2071	2134	-0,0684	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,4	2072	2136	-0,1884	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,41	2074	2137	-0,162	-0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,42	2076	2139	-0,0768	-0,0056	-3,9322	0	0,0004	-3,9322

14,43	2077	2141	-0,1616	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,44	2079	2143	-0,2724	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,45	2081	2145	-0,1528	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,46	2083	2146	-0,034	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,47	2084	2148	-0,1604	0,1224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,48	2086	2150	-0,2320	0,2072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,49	2088	2152	-0,1148	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,5	2089	2154	-0,0756	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,51	2091	2155	-0,2504	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,52	2093	2157	-0,2732	-0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,53	2095	2159	-0,1172	0,004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,54	2096	2161	-0,0792	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,55	2098	2162	-0,2136	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,56	2100	2164	-0,1768	0,0308	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,57	2101	2166	-0,0492	0,036	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,58	2103	2168	-0,0912	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,59	2105	2170	-0,1984	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,6	2107	2171	-0,13	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,61	2108	2173	-0,046	0,0828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,62	2110	2175	-0,1628	0,1128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,63	2112	2177	-0,2384	0,0844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,64	2114	2178	-0,1168	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,65	2115	2180	-0,0532	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,66	2117	2182	-0,2048	0,2048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,67	2119	2184	-0,2404	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,68	2120	2185	-0,092	0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,69	2122	2187	-0,0536	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,7	2124	2189	-0,1672	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,71	2126	2191	-0,1502	0,1502	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,72	2127	2193	-0,034	-0,0048	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,73	2129	2194	-0,1072	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,74	2131	2196	-0,2532	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,75	2133	2198	-0,1828	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,76	2134	2200	-0,0496	0,0496	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,77	2136	2202	-0,1488	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,78	2138	2203	-0,2616	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,79	2140	2205	-0,1328	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,8	2141	2207	-0,0524	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,81	2143	2209	-0,1824	0,0568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,82	2145	2211	-0,26	-0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,83	2147	2212	-0,1288	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,84	2148	2214	-0,0692	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,85	2150	2216	-0,1736	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,86	2152	2218	-0,196	-0,0116	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,87	2153	2220	-0,072	-0,0208	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,88	2155	2221	-0,0892	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,89	2157	2223	-0,0496	0,2332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,9	2159	2225	-0,1988	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,91	2160	2227	-0,0408	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,92	2162	2229	-0,0476	0,1368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,93	2164	2230	-0,1732	0,13	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,94	2166	2232	-0,1188	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,95	2167	2234	-0,0488	0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,96	2169	2236	-0,1456	0,0408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,97	2171	2238	-0,2508	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,98	2173	2239	-0,1208	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,99	2174	2241	-0,0052	0,0888	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15	2176	2242	-0,0628	0,2168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,01	2178	2245	-0,1588	0,0812	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,02	2179	2247	-0,0592	0,0576	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,03	2181	2248	-0,0396	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,04	2183	2250	-0,1456	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,05	2184	2252	-0,1816	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,06	2186	2254	-0,0712	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,07	2188	2256	-0,0832	0,0968	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,08	2190	2257	-0,2284	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,09	2191	2259	-0,1728	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,1	2193	2261	-0,052	0,108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,11	2195	2263	-0,1332	0,118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,12	2197	2265	-0,292	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,13	2198	2266	-0,1744	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,14	2200	2268	-0,034	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,15	2202	2270	-0,1192	0,0984	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,16	2204	2272	-0,1928	0,0264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,17	2205	2274	-0,0716	0,0132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,18	2207	2275	-0,0362	0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,19	2209	2277	-0,2	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,2	2210	2279	-0,2464	-0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,21	2212	2281	-0,1176	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,22	2214	2283	-0,0916	0,0696	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,23	2216	2284	-0,2168	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,24	2217	2285	-0,1856	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,25	2219	2288	-0,1104	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,26	2221	2290	-0,1712	0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,27	2223	2292	-0,2876	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,28	2224	2293	-0,2132	-0,0272	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,29	2226	2295	-0,1392	-0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,3	2228	2297	-0,2316	0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,31	2230	2299	-0,2968	0,044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,32	2231	2301	-0,1496	0,0532	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,33	2233	2302	-0,0956	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,34	2235	2304	-0,2384	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,35	2237	2305	-0,2532	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,36	2238	2308	-0,1256	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,37	2240	2310	-0,1072	0,124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,38	2242	2311	-0,2356	0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,39	2243	2313	-0,2008	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322

15,4	2245	2315	-0,0876	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,41	2247	2317	-0,16	0,0968	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,42	2249	2318	-0,3064	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,43	2250	2320	-0,2212	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,44	2252	2322	-0,0596	0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,45	2254	2324	-0,1228	0,1052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,46	2256	2325	-0,2028	0,0848	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,47	2257	2327	-0,0788	0,06	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,48	2259	2329	0	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,49	2261	2331	-0,1352	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,5	2263	2333	-0,2152	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,51	2264	2334	-0,1096	0,1084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,52	2266	2336	-0,0736	0,0696	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,53	2268	2338	-0,2032	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,54	2270	2340	-0,208	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,55	2271	2341	-0,0612	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,56	2273	2343	-0,084	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,57	2275	2345	-0,2368	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,58	2277	2347	-0,2052	-0,012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,59	2278	2348	-0,0572	0,0136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,6	2280	2350	-0,0988	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,61	2282	2352	-0,2016	0,0216	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,62	2283	2354	-0,1336	0	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,63	2285	2356	-0,0352	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,64	2287	2357	-0,11	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,65	2289	2359	-0,2156	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,66	2290	2361	-0,1412	0,0276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,67	2292	2363	-0,0664	0,0788	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,68	2295	2365	-0,1016	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,69	2296	2366	-0,158	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,7	2297	2368	-0,0328	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,71	2299	2370	-0,0684	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,72	2301	2372	-0,2168	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,73	2302	2374	-0,1884	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,74	2303	2375	-0,0452	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,75	2306	2377	-0,0656	0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,76	2308	2379	-0,1852	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,77	2309	2381	-0,1	0,0364	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
15,78	2311	2383	0,0052	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,79	2313	2384	-0,0688	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,8	2315	2386	-0,1806	0,1062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,81	2316	2388	-0,076	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,82	2318	2390	-0,0076	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,83	2320	2391	-0,0804	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,84	2322	2393	-0,148	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,85	2323	2395	-0,0444	0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,86	2324	2397	-0,0508	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,87	2327	2399	-0,2104	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,88	2329	2400	-0,1852	0,0316	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,89	2330	2402	-0,0368	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,9	2332	2404	-0,0148	0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,91	2334	2406	-0,1588	0,1032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,92	2335	2407	-0,0888	0,0384	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,93	2337	2409	0,0008	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,94	2339	2411	-0,0976	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,95	2341	2413	-0,2216	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,96	2342	2414	-0,124	0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,97	2344	2416	-0,0748	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,98	2346	2418	-0,194	0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,99	2348	2420	-0,22	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16	2349	2421	-0,068	0,0684	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,01	2351	2423	-0,0512	0,0612	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,02	2353	2425	-0,2256	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,03	2355	2427	-0,2224	-0,0052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,04	2356	2429	-0,0852	0,0352	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,05	2358	2430	-0,072	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,06	2360	2432	-0,1832	0,0132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,07	2362	2434	-0,1144	-0,0252	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,08	2363	2436	-0,0288	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,09	2365	2437	-0,0712	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,1	2367	2439	-0,1708	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,11	2369	2441	-0,078	0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,12	2371	2443	0,01	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,13	2372	2444	-0,0976	0,0548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,14	2374	2446	-0,1672	0,1092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,15	2376	2448	-0,0632	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,16	2377	2450	-0,0172	0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,17	2379	2452	-0,1592	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,18	2381	2453	-0,1944	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,19	2383	2455	-0,0884	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,2	2384	2457	-0,0508	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,21	2385	2459	-0,1508	0,08	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,22	2388	2460	-0,1052	0,0528	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,23	2390	2462	0,0056	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,24	2391	2464	-0,0484	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,25	2393	2466	-0,1676	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,26	2395	2468	-0,1052	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,27	2397	2469	-0,014	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,28	2398	2471	-0,106	0,086	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,29	2400	2473	-0,172	0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,3	2402	2475	-0,0744	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,31	2404	2477	-0,0272	0,0768	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,32	2405	2478	-0,1732	0,1032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,33	2407	2480	-0,2204	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,34	2409	2482	-0,0472	0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,35	2411	2484	0,0324	0,1048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,36	2412	2486	-0,1088	0,0648	-3,9322	0	0,0008	-3,9322

16,37	2414	2487	-0,1588	0,0104	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,38	2416	2489	-0,036	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,39	2417	2491	-0,0556	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,4	2419	2493	-0,1956	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,41	2421	2495	-0,1784	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,42	2423	2496	-0,056	0,0286	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,43	2424	2498	-0,1192	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,44	2426	2500	-0,2392	0,056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,45	2428	2502	-0,1636	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,46	2429	2504	-0,0568	0,0432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,47	2431	2505	-0,1416	0,0268	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,48	2433	2507	-0,2528	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,49	2435	2509	-0,1496	-0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,5	2436	2511	-0,0592	0,0196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,51	2438	2513	-0,142	0,022	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,52	2440	2514	-0,1948	0,0268	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,53	2442	2516	-0,066	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,54	2443	2518	-0,0488	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,55	2445	2520	-0,1484	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,56	2447	2522	-0,174	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,57	2449	2523	-0,036	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,58	2450	2525	-0,0524	0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,59	2452	2527	-0,202	0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,6	2454	2529	-0,1668	0,2584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,61	2455	2531	-0,0588	0,0956	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,62	2457	2532	-0,1212	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,63	2459	2534	-0,2524	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,64	2461	2536	-0,1568	0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,65	2463	2538	-0,038	0,2116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,66	2464	2539	-0,1008	0,1116	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,67	2466	2541	-0,1876	0,0896	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,68	2468	2543	-0,0856	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,69	2469	2545	0,0052	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,7	2471	2547	-0,1212	0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,71	2473	2549	-0,2108	0,2432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,72	2475	2550	-0,0724	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,73	2476	2552	-0,0284	0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,74	2478	2554	-0,1892	0,1168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,75	2480	2555	-0,2068	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,76	2482	2557	-0,076	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,77	2483	2558	-0,084	0,2552	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,78	2485	2561	-0,2548	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,79	2487	2562	-0,2008	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,8	2488	2564	-0,0184	0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,81	2490	2566	-0,0408	0,0932	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,82	2492	2568	-0,2176	0,0616	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,83	2493	2569	-0,1608	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,84	2495	2571	-0,0592	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,85	2497	2573	-0,1272	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,86	2499	2575	-0,2508	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,87	2501	2577	-0,158	0,0556	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,88	2502	2578	-0,076	0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,89	2504	2580	-0,2096	0,1152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,9	2506	2582	-0,2452	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,91	2507	2584	-0,0916	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,92	2509	2586	-0,0596	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,93	2511	2587	-0,2524	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,94	2513	2588	-0,2716	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,95	2514	2591	-0,1044	-0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,96	2516	2593	-0,076	0,0292	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,97	2518	2595	-0,2088	0,052	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,98	2519	2596	-0,162	0,0308	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,99	2521	2598	-0,0448	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17	2523	2600	-0,1156	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,01	2525	2602	-0,2236	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,02	2526	2604	-0,1148	0,0928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,03	2528	2605	0,004	0,114	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,04	2530	2607	-0,1332	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,05	2531	2609	-0,2492	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,06	2533	2611	-0,1432	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,07	2535	2613	-0,0672	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,08	2537	2614	-0,196	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,09	2538	2616	-0,2336	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,1	2540	2618	-0,1072	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,11	2542	2620	-0,0656	0,1064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,12	2543	2622	-0,152	0,1088	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
17,13	2545	2623	-0,1372	0,0884	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,14	2547	2625	-0,0444	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,15	2549	2627	-0,1108	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,16	2551	2629	-0,2212	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,17	2552	2631	-0,156	0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,18	2554	2632	-0,0508	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,19	2556	2634	-0,14	0,0876	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,2	2558	2636	-0,2472	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,21	2559	2638	-0,182	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,22	2561	2640	-0,1024	0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,23	2563	2642	-0,1888	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,24	2564	2643	-0,2256	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,25	2566	2645	-0,0864	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,26	2568	2647	-0,0412	0,056	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,27	2570	2649	-0,1616	0,0508	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,28	2571	2651	-0,1844	0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,29	2573	2652	-0,0556	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,3	2575	2654	-0,078	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,31	2577	2656	-0,2232	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,32	2578	2658	-0,2028	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,33	2580	2660	-0,0632	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

17,34	2582	2661	-0,0904	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,35	2584	2663	-0,2124	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,36	2585	2665	-0,1288	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,37	2587	2667	-0,022	0,0896	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,38	2589	2669	-0,1104	0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,39	2590	2670	-0,2432	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,4	2592	2672	-0,152	0,0024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,41	2594	2674	-0,0712	0,0616	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,42	2596	2676	-0,1448	0,0932	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,43	2597	2678	-0,18	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,44	2599	2679	-0,0684	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,45	2601	2681	-0,1008	0,0048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,46	2603	2683	-0,158	0,1236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,47	2604	2685	-0,1332	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,48	2606	2687	-0,026	0,078	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,49	2608	2688	-0,0576	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,5	2610	2690	-0,21	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,51	2611	2692	-0,1376	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,52	2613	2694	-0,0328	0,0584	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,53	2615	2696	-0,1032	0,1096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,54	2616	2698	-0,2076	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,55	2618	2699	-0,0916	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,56	2620	2701	-0,0136	0,072	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,57	2621	2703	-0,1112	0,1108	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
17,58	2623	2705	-0,1596	0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,59	2625	2707	-0,0152	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,6	2627	2709	0,002	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,61	2628	2710	-0,1912	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,62	2630	2712	-0,1984	-0,1984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,63	2632	2714	-0,0568	0,0284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,64	2634	2716	-0,0672	0,0964	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,65	2635	2718	-0,2212	0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,66	2637	2720	-0,1592	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,67	2639	2721	-0,0556	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,68	2641	2723	-0,0948	0,0048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,69	2642	2725	-0,2088	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,7	2644	2727	-0,0952	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,71	2646	2729	0,0068	0,0396	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
17,72	2648	2731	-0,1328	0,0132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,73	2649	2732	-0,208	-0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,74	2651	2734	-0,0958	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,75	2653	2736	-0,0568	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,76	2655	2738	-0,1724	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,77	2656	2740	-0,1572	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,78	2658	2741	-0,0504	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,79	2660	2743	-0,072	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,8	2662	2744	-0,2048	0,1148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,81	2663	2747	-0,1512	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,82	2665	2748	-0,0516	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,83	2667	2750	-0,1404	0,0884	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,84	2669	2752	-0,2452	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,85	2670	2754	-0,1472	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,86	2672	2755	-0,038	0,0396	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,87	2674	2757	-0,1364	0,0684	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,88	2676	2759	-0,196	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,89	2678	2761	-0,0704	0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,9	2679	2763	-0,0012	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,91	2681	2764	-0,1408	0,0912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,92	2683	2766	-0,1928	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,93	2685	2768	-0,072	0,0604	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,94	2686	2770	-0,0612	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,95	2688	2771	-0,2344	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,96	2690	2773	-0,2572	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,97	2692	2775	-0,1336	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,98	2694	2777	-0,1452	0,1068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,99	2695	2778	-0,232	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18	2697	2780	-0,1564	0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,01	2699	2782	-0,0116	0,0616	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,02	2701	2784	-0,0804	0,0836	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,03	2703	2785	-0,204	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,04	2704	2787	-0,1208	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,05	2706	2789	-0,026	0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,06	2708	2791	-0,1316	0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,07	2710	2793	-0,2404	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,08	2712	2794	-0,1472	0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,09	2713	2795	-0,1076	0,086	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,1	2715	2798	-0,2232	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,11	2717	2800	-0,2516	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,12	2719	2801	-0,114	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,13	2721	2803	-0,116	0,0924	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,14	2722	2805	-0,2376	0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,15	2724	2807	-0,1656	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,16	2726	2808	-0,0412	-0,0108	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,17	2728	2810	-0,1176	-0,0032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,18	2730	2812	-0,2676	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,19	2731	2814	-0,1544	-0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,2	2733	2815	-0,0352	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,21	2735	2817	-0,1244	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,22	2737	2819	-0,2324	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,23	2739	2821	-0,1408	0,0284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,24	2740	2823	-0,0548	0,088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,25	2742	2824	-0,1684	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,26	2744	2825	-0,2452	0,2432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,27	2746	2828	-0,1104	0,0304	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,28	2747	2830	-0,0772	0,0252	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,29	2749	2831	-0,2356	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,3	2751	2833	-0,2448	-0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322

18,31	2753	2835	-0,0896	0,0288	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,32	2755	2837	-0,0784	0,068	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,33	2756	2838	-0,1736	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,34	2758	2840	-0,1084	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,35	2760	2842	-0,0212	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,36	2762	2844	-0,1112	0,068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,37	2763	2845	-0,2476	0,0728	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,38	2765	2847	-0,1488	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,39	2767	2849	-0,0652	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,4	2769	2851	-0,1312	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,41	2770	2853	-0,2288	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,42	2772	2854	-0,1412	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,43	2774	2856	-0,0828	0,0612	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,44	2776	2858	-0,1956	0,0632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,45	2778	2860	-0,1932	0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,46	2779	2861	-0,0508	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,47	2781	2863	-0,014	0,0896	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
18,48	2783	2865	-0,16	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,49	2785	2867	-0,15	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,5	2786	2868	-0,0572	0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,51	2788	2870	-0,1072	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,52	2790	2872	-0,2344	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,53	2792	2874	-0,1584	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,54	2794	2876	-0,0864	0,0772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,55	2795	2877	-0,1692	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,56	2797	2879	-0,2484	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,57	2799	2881	-0,1436	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,58	2801	2883	-0,0588	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,59	2802	2884	-0,1836	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,6	2804	2886	-0,2288	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,61	2806	2888	-0,09	0,0072	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,62	2808	2890	-0,044	0,0196	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,63	2809	2891	-0,2032	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,64	2811	2893	-0,2112	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,65	2812	2894	-0,0936	-0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,66	2815	2897	-0,0816	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,67	2816	2898	-0,1724	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,68	2818	2900	-0,0996	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,69	2820	2902	-0,0032	0,0568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,7	2822	2904	-0,1424	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,71	2823	2905	-0,262	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,72	2825	2907	-0,1288	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,73	2827	2909	-0,022	0,0468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,74	2829	2911	-0,134	0,054	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,75	2830	2913	-0,198	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,76	2832	2914	-0,0776	0,034	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,77	2833	2915	-0,048	0,032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,78	2836	2918	-0,114	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,79	2837	2920	-0,094	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,8	2839	2921	0,0108	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,81	2841	2923	-0,0564	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,82	2843	2925	-0,2044	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,83	2844	2927	-0,1596	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,84	2846	2929	-0,0232	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,85	2848	2930	-0,1112	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,86	2850	2932	-0,2608	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,87	2851	2934	-0,1776	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,88	2852	2935	-0,0412	0,0988	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,89	2855	2938	-0,084	0,1028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,9	2857	2939	-0,1508	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,91	2858	2941	-0,0108	0,066	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,92	2860	2943	0,058	0,0696	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,93	2862	2945	-0,072	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,94	2864	2947	-0,1552	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,95	2865	2948	-0,0432	-0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,96	2867	2950	-0,0316	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,97	2869	2952	-0,1728	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,98	2871	2954	-0,1864	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,99	2872	2956	-0,0388	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19	2874	2957	-0,0704	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,01	2876	2959	-0,2188	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,02	2878	2961	-0,1556	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,03	2879	2963	-0,0136	0,054	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,04	2881	2965	-0,066	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,05	2883	2966	-0,1976	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,06	2885	2968	-0,108	-0,0316	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,07	2886	2970	-0,0208	-0,0008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,08	2888	2972	-0,1008	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,09	2890	2974	-0,1736	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,1	2892	2975	-0,046	-0,012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,11	2893	2977	-0,0136	0,0016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,12	2895	2979	-0,1436	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,13	2897	2981	-0,152	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,14	2899	2983	-0,03	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,15	2900	2985	-0,0512	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,16	2902	2986	-0,2416	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,17	2904	2988	-0,2384	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,18	2906	2990	-0,0592	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,19	2907	2992	-0,0696	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,2	2909	2994	-0,2252	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,21	2911	2995	-0,1708	0,0208	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,22	2913	2997	-0,0476	0,0364	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,23	2914	2999	-0,0892	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,24	2916	3001	-0,1944	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,25	2918	3003	-0,1004	0,03	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,26	2920	3004	-0,0268	0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,27	2921	3006	-0,1748	0,042	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

19,28	2923	3008	-0,2872	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,29	2925	3010	-0,1336	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,3	2927	3012	-0,0716	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,31	2928	3013	-0,2784	0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,32	2930	3015	-0,3212	0,0056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,33	2933	3017	-0,1376	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,34	2933	3019	-0,0616	0,1104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,35	2935	3021	-0,1856	0,1036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,36	2937	3022	-0,156	0,0572	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,37	2939	3024	-0,068	0,0224	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,38	2940	3026	-0,1364	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,39	2942	3028	-0,2616	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,4	2944	3030	-0,1608	-0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,41	2946	3031	-0,0552	0,0156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,42	2947	3033	-0,1604	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,43	2949	3035	-0,2392	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,44	2951	3037	-0,1188	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,45	2952	3039	-0,0428	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,46	2954	3040	-0,1948	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,47	2956	3042	-0,2848	0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,48	2958	3044	-0,1748	0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,49	2959	3046	-0,1176	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,5	2961	3048	-0,2236	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,51	2963	3049	-0,2332	0,026	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,52	2964	3051	-0,126	0,0452	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,53	2966	3053	-0,1008	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,54	2968	3055	-0,1952	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,55	2970	3057	-0,1928	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,56	2971	3059	-0,092	0,092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,57	2973	3060	-0,142	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,58	2975	3062	-0,234	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,59	2976	3064	-0,1592	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,6	2978	3066	-0,0832	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,61	2980	3067	-0,2056	0,0304	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,62	2981	3068	-0,2024	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,63	2983	3071	-0,2348	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,64	2985	3073	-0,1576	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,65	2987	3075	-0,2232	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,66	2988	3076	-0,254	0,0576	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,67	2990	3078	-0,1504	0,0816	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,68	2991	3080	-0,1196	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,69	2993	3082	-0,1812	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,7	2995	3084	-0,182	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,71	2997	3085	-0,0948	0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,72	2999	3087	-0,1608	0,0056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,73	3000	3089	-0,29	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,74	3001	309	-0,2956	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,75	3004	3093	-0,0964	0,0556	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,76	3005	3094	-0,19	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,77	3007	3096	-0,3284	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,78	3009	3098	-0,2256	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,79	3011	3100	-0,1116	0,0912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,8	3012	3102	-0,1648	0,1244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,81	3014	3103	-0,2336	0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,82	3016	3105	-0,1524	0,024	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
19,83	3017	3107	-0,1268	0,024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,84	3019	3109	-0,2144	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,85	3021	3111	-0,212	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,86	3023	3112	-0,0996	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,87	3024	3114	-0,1116	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,88	3026	3116	-0,2732	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,89	3028	3118	-0,2644	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,9	3029	3120	-0,1016	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,91	3031	3121	-0,1152	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,92	3033	3123	-0,2564	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,93	3035	3125	-0,1908	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,94	3036	3127	-0,0952	0,0248	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,95	3038	3129	-0,1604	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,96	3040	3130	-0,2512	0,0568	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,97	3041	3132	-0,1248	0,0392	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,98	3043	3134	-0,066	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,99	3045	3136	-0,2064	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20	3046	3138	-0,2432	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,01	3048	3139	-0,0728	0,022	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,02	3050	3141	-0,0296	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,03	3052	3143	-0,1872	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,04	3053	3145	-0,2024	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,05	3055	3147	-0,0844	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,06	3057	3148	-0,1008	0,04	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,07	3058	3150	-0,274	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,08	3060	3152	-0,2408	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,09	3062	3154	-0,0976	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,1	3063	3156	-0,1076	0,1	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,11	3065	3157	-0,2156	0,0808	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,12	3067	3159	-0,1244	0,0628	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,13	3069	3161	-0,01	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,14	3070	3163	-0,1008	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,15	3072	3164	-0,2052	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,16	3074	3166	-0,1172	-0,0004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,17	3075	3168	-0,0636	0,0212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,18	3077	3170	-0,2068	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,19	3079	3171	-0,2636	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,2	3081	3173	-0,1288	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,21	3082	3175	-0,0736	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,22	3084	3177	-0,2732	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,23	3086	3178	-0,2712	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,24	3087	3180	-0,11	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

20,25	3089	3182	-0,0976	0,1172	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,26	3091	3184	-0,2104	0,1012	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,27	3093	3186	-0,1588	0,0636	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,28	3094	3187	-0,0608	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,29	3096	3189	-0,1676	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,3	3098	3192	-0,2962	0,1942	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,31	3100	3193	-0,1916	0,0536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,32	3101	3194	-0,0712	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,33	3103	3196	-0,1688	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,34	3105	3198	-0,2416	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,35	3107	3200	-0,152	0,0728	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,36	3108	3202	-0,1124	0,0956	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,37	3110	3203	-0,2436	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,38	3112	3205	-0,28	0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,39	3114	3207	-0,1608	0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,4	3115	3209	-0,1496	0,04	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,41	3117	3211	-0,256	0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,42	3119	3212	-0,2396	0,016	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
20,43	3121	3214	-0,132	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,44	3122	3216	-0,1452	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,45	3124	3218	-0,2428	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,46	3126	3220	-0,2044	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,47	3127	3221	-0,1016	0,0588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,48	3129	3223	-0,1532	0,0808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,49	3131	3225	-0,2416	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,5	3133	3227	-0,1736	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,51	3134	3229	-0,1284	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,52	3136	3230	-0,2432	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,53	3138	3231	-0,3152	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,54	3140	3234	-0,1776	0,0548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,55	3141	3236	-0,1136	0,0908	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,56	3143	3237	-0,1984	0,0964	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,57	3145	3239	-0,2084	0,0824	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,58	3147	3241	-0,0996	0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,59	3148	3242	-0,1892	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,6	3150	3245	-0,2296	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,61	3152	3246	-0,1928	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,62	3153	3248	-0,112	0,0408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,63	3155	3250	-0,1796	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,64	3157	3252	-0,282	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,65	3159	3253	-0,2576	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,66	3160	3255	-0,1376	0,086	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,67	3162	3257	-0,1952	0,0744	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,68	3164	3259	-0,2808	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,69	3166	3260	-0,1708	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,7	3167	3262	-0,1264	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,71	3168	3264	-0,1852	0,0624	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,72	3171	3266	-0,2016	0,0088	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,73	3173	3267	-0,0868	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,74	3174	3269	-0,1124	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,75	3176	3271	-0,268	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,76	3178	3273	-0,2336	0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,77	3179	3275	-0,0816	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,78	3181	3276	-0,1084	0,0632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,79	3183	3278	-0,2576	0,056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,8	3185	3280	-0,1956	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,81	3186	3282	-0,1132	0,0728	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,82	3188	3284	-0,0668	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,83	3190	3285	-0,3052	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,84	3192	3287	-0,2048	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,85	3193	3289	-0,1336	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,86	3195	3291	-0,2316	0,06	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,87	3197	3293	-0,266	0,0392	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,88	3199	3294	-0,1428	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,89	3200	3296	-0,0916	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,9	3202	3298	-0,2144	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,91	3204	3300	-0,2396	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,92	3206	3302	-0,1464	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,93	3207	3303	-0,1372	0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,94	3209	3305	-0,2408	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,95	3211	3307	-0,2212	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,96	3212	3309	-0,1716	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,97	3214	3311	-0,2456	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,98	3216	3312	-0,3408	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,99	3218	3314	-0,2264	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21	3219	3316	-0,106	0,0936	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,01	3221	3318	-0,1892	0,1032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,02	3223	3320	-0,2536	0,0888	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,03	3224	3322	-0,1464	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,04	3226	3323	-0,0864	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,05	3228	3325	-0,2048	0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,06	3230	3327	-0,258	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,07	3231	3329	-0,1492	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,08	3233	3331	-0,1328	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,09	3235	3332	-0,282	0,1036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,1	3236	3334	-0,254	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,11	3238	3335	-0,1352	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,12	3240	3338	-0,1856	0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,13	3242	3340	-0,3064	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,14	3243	3341	-0,2404	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,15	3245	3343	-0,1356	0,0408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,16	3247	3345	-0,1884	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,17	3249	3347	-0,2544	0,0468	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
21,18	3250	3349	-0,1484	0,0252	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,19	3252	3350	-0,078	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,2	3254	3352	-0,2096	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,21	3255	3354	-0,2668	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322

21,22	3257	3356	-0,1064	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,23	3259	3358	-0,0516	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,24	3261	3359	-0,1828	0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,25	3262	3361	-0,1996	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,26	3264	3363	-0,0784	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,27	3266	3365	-0,1164	0,0924	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,28	3268	3367	-0,2536	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,29	3269	3368	-0,2456	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,3	3271	3370	-0,092	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,31	3273	3372	-0,1276	0,092	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,32	3274	3374	-0,2512	0,102	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,33	3275	3376	-0,1712	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,34	3278	3377	-0,0272	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,35	3279	3379	-0,1028	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,36	3281	3381	-0,2312	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,37	3283	3383	-0,1476	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,38	3284	3385	-0,0652	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,39	3286	3386	-0,1556	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,4	3288	3388	-0,2316	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,41	3289	3390	-0,1696	-0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,42	3291	3392	-0,164	0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,43	3293	3394	-0,2804	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,44	3294	3395	-0,2732	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,45	3296	3397	-0,0984	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,46	3298	3399	-0,0696	0,084	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,47	3299	3401	-0,194	0,0868	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,48	3301	3403	-0,1772	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,49	3303	3404	-0,0676	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,5	3304	3406	-0,2092	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,51	3306	3408	-0,2348	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,52	3308	3410	-0,1896	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,53	3309	3412	-0,1024	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,54	3311	3413	-0,1776	0,0772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,55	3313	3415	-0,2688	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,56	3314	3417	-0,1664	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,57	3316	3419	-0,13	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,58	3318	3421	-0,2632	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,59	3320	3422	-0,3248	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,6	3321	3424	-0,1584	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,61	3323	3426	-0,1028	0,0488	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,62	3325	3428	-0,2268	0,0328	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,63	3326	3430	-0,2336	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,64	3328	3431	-0,1176	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,65	3330	3433	-0,124	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,66	3331	3435	-0,262	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,67	3333	3437	-0,2016	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,68	3334	3439	-0,07	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,69	3336	3440	-0,0968	0,1136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,7	3338	3442	-0,218	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,71	3340	3444	-0,186	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,72	3341	3446	-0,1444	0,0828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,73	3343	3448	-0,2092	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,74	3345	3449	-0,2756	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,75	3347	3451	-0,1676	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,76	3348	3453	-0,1016	0,0776	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
21,77	3350	3455	-0,2076	0,0876	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,78	3352	3457	-0,2152	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,79	3353	3459	-0,0892	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,8	3355	3460	-0,058	0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,81	3357	3462	-0,1992	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,82	3359	3464	-0,2024	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,83	3360	3466	-0,1008	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,84	3362	3467	-0,1304	0,0792	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,85	3364	3469	-0,2588	0,0872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,86	3365	3471	-0,2148	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,87	3367	3473	-0,1344	0,0388	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,88	3369	3475	-0,242	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,89	3371	3476	-0,3176	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,9	3372	3478	-0,1572	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,91	3374	3480	-0,0288	0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,92	3376	3482	-0,1516	0,0692	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
21,93	3377	3484	-0,228	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,94	3379	3485	-0,0864	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,95	3381	3487	-0,0204	0,0608	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,96	3383	3489	-0,1712	0,0456	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,97	3384	3491	-0,2156	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,98	3386	3493	-0,0852	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,99	3388	3494	-0,0824	0,08	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22	3389	3496	-0,2224	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,01	3391	3498	-0,1964	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,02	3393	3500	-0,0624	0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,03	3395	3502	-0,1232	0,0856	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,04	3396	3503	-0,2444	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,05	3398	3505	-0,172	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,06	3400	3507	-0,0432	0,0152	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,07	3401	3509	-0,1164	0,0164	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,08	3403	3511	-0,2368	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,09	3405	3513	-0,146	-0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,1	3407	3514	-0,0624	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,11	3408	3516	-0,1544	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,12	3410	3518	-0,1872	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,13	3412	3520	-0,0692	0,0636	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,14	3413	3521	-0,0652	0,09	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,15	3415	3524	-0,194	0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,16	3417	3526	-0,2224	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,17	3419	3527	-0,13	0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,18	3420	3529	-0,1664	0,07	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

22,19	3422	3531	-0,2784	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,2	3424	3533	-0,2344	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,21	3425	3535	-0,0904	0,058	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,22	3427	3537	-0,1248	0,0744	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,23	3429	3538	-0,222	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,24	3434	3540	-0,104	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,25	3432	3542	0,0152	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,26	3434	3544	-0,0772	0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,27	3436	3545	-0,2144	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,28	3437	3547	-0,1192	-0,0036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,29	3439	3549	-0,0484	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,3	3441	3551	-0,1332	0,1012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,31	3443	3553	-0,2072	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,32	3444	3554	-0,1108	0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,33	3446	3556	-0,0972	0,0608	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,34	3448	3558	-0,2464	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,35	3449	3560	-0,2484	0,018	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,36	3451	3561	-0,0744	0,0424	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,37	3453	3563	-0,056	0,0404	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,38	3455	3565	-0,1988	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,39	3456	3567	-0,1776	-0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,4	3458	3568	-0,0788	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,41	3460	3570	-0,1268	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,42	3461	3572	-0,222	0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,43	3463	3574	-0,1524	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,44	3465	3575	-0,1136	0,0412	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,45	3467	3577	-0,1996	0,1	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,46	3468	3579	-0,2428	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,47	3470	3581	-0,1492	0,1492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,48	3472	3583	-0,128	0,1512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,49	3473	3584	-0,262	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,5	3475	3586	-0,284	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,51	3477	3588	-0,172	0,0456	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,52	3479	3590	-0,1332	0,0352	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,53	3480	3594	-0,2364	0,0394	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,54	3482	3594	-0,1868	0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,55	3484	3595	-0,0828	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,56	3485	3597	-0,1292	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,57	3487	3599	-0,2316	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,58	3489	3601	-0,1436	0,0468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,59	3490	3603	-0,078	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,6	3492	3605	-0,214	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,61	3494	3606	-0,3072	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,62	3496	3608	-0,1908	0,0872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,63	3497	3610	-0,1348	0,122	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,64	3499	3612	-0,2724	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,65	3501	3614	-0,2748	0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,66	3502	3616	-0,1272	0,0184	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,67	3504	3617	-0,0888	0,0512	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,68	3506	3619	-0,2116	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,69	3507	3621	-0,196	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,7	3509	3623	-0,0672	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,71	3511	3625	-0,0884	0,036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,72	3512	3626	-0,2216	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,73	3514	3628	-0,202	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,74	3516	3630	-0,1172	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,75	3517	3632	-0,1876	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,76	3519	3633	-0,236	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,77	3521	3635	-0,2068	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,78	3522	3637	-0,1216	0,1344	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,79	3524	3639	-0,2192	0,1292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,8	3526	3640	-0,2728	0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,81	3528	3642	-0,1528	0,0376	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,82	3529	3644	-0,0624	0,022	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,83	3531	3646	-0,1492	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,84	3533	3648	-0,1976	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,85	3534	3649	-0,0952	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,86	3536	3651	-0,094	0,0276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,87	3538	3653	-0,1912	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,88	3540	3655	-0,1592	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,89	3541	3656	-0,082	0,0348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,9	3543	3658	-0,152	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,91	3545	3660	-0,2376	0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,92	3546	3662	-0,1816	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,93	3548	3663	-0,1008	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,94	3550	3665	-0,204	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,95	3552	3667	-0,3208	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,96	3553	3669	-0,2292	-0,0164	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,97	3555	3670	-0,112	0,0148	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,98	3557	3672	-0,206	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,99	3558	3674	-0,236	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23	3560	3676	-0,1056	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,01	3562	3678	-0,0668	0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,02	3564	3679	-0,1996	0,0632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,03	3565	3681	-0,2044	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,04	3567	3683	-0,062	0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,05	3568	3685	-0,0928	0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,06	3570	3686	-0,2576	0,0712	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,07	3572	3688	-0,2168	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,08	3574	3690	-0,1056	0,1032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,09	3576	3692	-0,152	0,1088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,1	3577	3693	-0,254	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,11	3579	3695	-0,1452	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,12	3581	3697	-0,0448	0,0916	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
23,13	3583	3699	-0,1204	0,1432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,14	3584	3701	-0,1892	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,15	3586	3702	-0,0948	0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322

23,16	3588	3704	-0,058	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,17	3589	3706	-0,2064	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,18	3591	3708	-0,2524	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,19	3593	3710	-0,0988	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,2	3595	3711	-0,0956	0,068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,21	3596	3713	-0,252	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,22	3598	3715	-0,2452	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,23	3600	3717	-0,1188	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,24	3602	3719	-0,1464	0,0936	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,25	3603	3720	-0,3092	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,26	3605	3722	-0,2076	0,0248	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,27	3607	3724	-0,0496	0,0236	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,28	3609	3726	-0,1312	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,29	3610	3728	-0,2852	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,3	3612	3729	-0,1728	-0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,31	3614	3731	-0,0616	-0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,32	3616	3733	-0,158	0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,33	3617	3735	-0,2192	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,34	3619	3737	-0,1128	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,35	3621	3738	-0,0796	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,36	3622	3740	-0,2192	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,37	3624	3742	-0,2316	0,08	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,38	3626	3744	-0,1092	0,0876	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,39	3628	3746	-0,1116	0,1176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,4	3629	3747	-0,2908	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,41	3631	3749	-0,254	-0,006	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,42	3633	3751	-0,0836	-0,01	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,43	3635	3753	-0,0576	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,46	3636	3755	-0,1724	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,45	3638	3756	-0,1248	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,46	3640	3758	-0,0324	0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,47	3642	3760	-0,1392	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,48	3643	3762	-0,2524	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,49	3645	3764	-0,1496	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,5	3648	3765	-0,1176	-0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,51	3649	3767	-0,1896	0,1276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,52	3650	3769	-0,2484	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,53	3652	3771	-0,1448	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,54	3654	3773	-0,1256	0,1016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,55	3656	3774	-0,2292	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,56	3657	3775	-0,1902	0,1042	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,57	3659	3778	-0,0752	0,0216	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,58	3661	3780	-0,0976	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,59	3663	3782	-0,2056	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,6	3664	3783	-0,1604	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,61	3666	3785	-0,062	0,0432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,62	3667	3786	-0,2272	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,63	3670	3789	-0,2136	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,64	3671	3791	-0,174	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,65	3673	3792	-0,1124	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,66	3675	3794	-0,182	0,1064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,67	3677	3796	-0,2412	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,68	3678	3798	-0,1608	0,084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,69	3680	3800	-0,1472	0,1068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,7	3682	3801	-0,2468	0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,71	3684	3803	-0,2484	0,0452	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,72	3685	3805	-0,1124	0,0092	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
23,73	3687	3807	-0,1344	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,74	3689	3809	-0,274	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,75	3691	3810	-0,2304	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,76	3692	3812	-0,0564	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,77	3694	3814	-0,0724	0,086	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,78	3696	3816	-0,2052	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,79	3698	3818	-0,1648	0,0252	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,8	3699	3819	-0,0852	0,0336	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,81	3701	3821	-0,1748	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,82	3703	3823	-0,2796	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,83	3704	3825	-0,1704	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,84	3706	3827	-0,1	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,85	3708	3828	-0,23	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,86	3710	3830	-0,2872	0,0264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,87	3711	3832	-0,118	0,0364	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,88	3713	3834	-0,0696	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,89	3715	3836	-0,182	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,9	3717	3837	-0,0456	-0,174	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,91	3719	3839	-0,056	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,92	3720	3841	-0,0876	0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,93	3722	3843	-0,2376	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,94	3723	3845	-0,1852	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,95	3725	3846	-0,0608	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,96	3727	3848	-0,1048	-0,1384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,97	3729	3850	-0,2872	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,98	3730	3852	-0,1844	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,99	3732	3854	-0,0756	0,0912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24	3734	3855	-0,15	0,1328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,01	3736	3857	-0,2204	0,068	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,02	3737	3859	-0,0916	0,0276	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,03	3739	3861	-0,0488	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,04	3741	3863	-0,1952	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,05	3743	3864	-0,2328	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,06	3744	3866	-0,0772	0,0588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,07	3746	3868	-0,0772	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,08	3748	3870	-0,2552	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,09	3749	3872	-0,2236	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,1	3751	3873	-0,0912	0,106	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,11	3753	3875	-0,1348	0,1548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,12	3755	3877	-0,2724	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322

24,13	3756	3879	-0,186	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,14	3758	3881	-0,0912	0,054	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,15	3760	3882	-0,1572	0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,16	3761	3884	-0,2688	0,0272	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,17	3763	3886	-0,1024	0,0032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,18	3765	3888	-0,1008	0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,19	3767	3890	-0,1896	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,2	3768	3891	-0,2684	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,21	3770	3893	-0,1496	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,22	3772	3895	-0,0624	0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,23	3774	3897	-0,1744	0,0912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,24	3775	3899	-0,2128	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,25	3777	3900	-0,1364	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,26	3779	3902	-0,1188	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,27	3781	3904	-0,2296	0,0856	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,28	3782	3906	-0,22	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,29	3784	3908	-0,116	0,0352	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,3	3786	3909	-0,1164	0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,31	3787	3911	-0,2184	0,0488	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,32	3789	3913	-0,198	0,0636	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,33	3791	3915	-0,1004	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,34	3793	3917	-0,1388	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,35	3794	3918	-0,2192	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,36	3796	3920	-0,1744	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,37	3798	3922	-0,1116	0,0872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,38	3800	3924	-0,204	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,39	3801	3926	-0,2424	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,4	3803	3927	-0,1552	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,41	3805	3928	-0,1508	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,42	3807	3931	-0,2768	0,0788	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,43	3808	3933	-0,2832	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,44	3810	3935	-0,172	0,1028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,45	3812	3936	-0,1848	0,118	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,46	3814	3938	-0,2744	0,0804	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,47	3816	3940	-0,2308	0,0444	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,48	3817	3942	-0,13	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,49	3819	3944	-0,2	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,5	3821	3945	-0,2964	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,51	3823	3947	-0,222	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,52	3824	3949	-0,1236	0,0944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,53	3825	3951	-0,104	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,54	3828	3953	-0,286	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,55	3830	3954	-0,232	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,56	3831	3956	-0,1816	0,1016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,57	3833	3958	-0,256	0,1008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,58	3835	3960	-0,2852	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,59	3837	3962	-0,1812	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,6	3838	3963	-0,1872	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,61	3840	3965	-0,308	0,0432	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,62	3842	3967	-0,316	0,0356	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,63	3844	3969	-0,1784	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,64	3845	3971	-0,1652	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,65	3847	3973	-0,2704	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,66	3849	3974	-0,254	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,67	3851	3976	-0,1592	0,098	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,68	3852	3978	-0,206	0,0844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,69	3854	3980	-0,284	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,7	3856	3982	-0,2112	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,71	3858	3984	-0,1812	0,0716	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,72	3859	3985	-0,2744	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,73	3861	3987	-0,3376	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,74	3863	3989	-0,2108	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,75	3865	3991	-0,1596	0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,76	3866	3993	-0,2644	0,0436	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,77	3868	3995	-0,276	0,0164	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,78	3870	3996	-0,1636	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,79	3872	3998	-0,144	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,8	3873	4000	-0,2532	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,81	3875	4002	-0,226	0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,82	3877	4004	-0,1412	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,83	3879	4006	-0,1788	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,84	3880	4007	-0,3196	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,85	3882	4009	-0,266	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,86	3884	4011	-0,1972	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,87	3886	4013	-0,2244	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,88	3888	4015	-0,3044	0,0696	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,89	3889	4016	-0,2204	0,0824	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,9	3891	4018	-0,1664	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,91	3893	4020	-0,2588	0,07	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,92	3895	4022	-0,3012	0,02	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,93	3896	4024	-0,198	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,94	3898	4025	-0,1808	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,95	3900	4027	-0,2936	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,96	3902	4029	-0,2556	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,97	3903	4031	-0,1528	0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,98	3905	4033	-0,1668	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,99	3907	4034	-0,2824	0,108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25	3908	4036	-0,222	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,01	3910	4038	-0,1468	0,142	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,02	3912	4040	-0,218	0,1644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,03	3914	4042	-0,2848	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,04	3915	4043	-0,1952	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,05	3917	4045	-0,1328	0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,06	3919	4047	-0,2512	0,0436	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,07	3921	4049	-0,2972	0,0236	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,08	3922	4051	-0,1344	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,09	3924	4053	-0,0444	0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322

25,1	3926	4054	-0,186	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,11	3928	4056	-0,206	0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,12	3929	4058	-0,0836	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,13	3931	4060	-0,0716	0,1112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,14	3933	4062	-0,2168	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,15	3935	4064	-0,2096	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,16	3936	4065	-0,092	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,17	3938	4067	-0,1408	0,1268	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,18	3940	4069	-0,2664	0,1092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,19	3942	4071	-0,1772	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,2	3943	4073	-0,0316	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,21	3945	4075	-0,092	0,0572	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,22	3947	4076	-0,198	0,0208	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,23	3949	4078	-0,094	-0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,24	3950	4080	0,0148	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,25	3952	4082	-0,0932	0,0264	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,26	3954	4084	-0,1856	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,27	3956	4086	-0,0924	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,28	3957	4087	-0,066	0,0896	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,29	3959	4089	-0,1948	0,1448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,3	3961	4091	-0,2108	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,31	3963	4093	-0,0776	0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,32	3964	4095	-0,0928	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,33	3966	4096	-0,2234	0,0804	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,34	3968	4098	-0,1824	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,35	3970	4100	-0,028	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,36	3971	4102	-0,0604	0,0712	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,37	3973	4103	-0,1704	0,0616	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,38	3975	4105	-0,1576	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,39	3976	4107	-0,0728	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,4	3978	4109	-0,1428	0,1088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,41	3980	4110	-0,2492	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,42	3982	4112	-0,166	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,43	3983	4114	-0,0472	0,1348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,44	3985	4116	-0,1408	0,1186	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,45	3987	4117	-0,242	0,1596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,46	3989	4119	-0,1084	0,1052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,47	3990	4121	-0,0596	0,09	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,48	3992	4123	-0,2156	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,49	3994	4125	-0,2736	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,5	3996	4126	-0,0064	0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,51	3997	4128	-0,0924	0,052	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,52	3999	4130	-0,2096	0,074	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,53	4001	4132	-0,1872	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,54	4002	4133	-0,034	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,55	4004	4135	-0,0536	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,56	4005	4137	-0,062	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,57	4008	4139	-0,1692	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,58	4009	4140	-0,0716	0,042	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,59	4011	4142	-0,1324	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,6	4013	4144	-0,2304	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,61	4015	4146	-0,1484	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,62	4016	4147	-0,1272	0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,63	4018	4149	-0,244	0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,64	4020	4151	-0,304	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,65	4022	4153	-0,1252	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,66	4023	4155	-0,0404	0,0768	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,67	4025	4156	-0,1584	0,0084	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,68	4027	4158	-0,1904	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,69	4029	4160	-0,1088	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,7	4031	4162	-0,1224	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,71	4032	4163	-0,2396	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,72	4034	4165	-0,1968	0,03	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,73	4036	4167	-0,1404	0,0624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,74	4038	4169	-0,2044	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,75	4039	4170	-0,2708	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,76	4041	4172	-0,158	0,116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,77	4043	4174	-0,1116	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,78	4045	4176	-0,2584	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,79	4046	4178	-0,3328	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,8	4048	4179	-0,2056	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,81	4050	4181	-0,1328	0,0548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,82	4051	4183	-0,2508	0,0884	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
25,83	4053	4185	-0,2708	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,84	4055	4186	-0,1876	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,85	4057	4188	-0,1736	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,86	4058	4190	-0,2588	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,87	4060	4192	-0,2208	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,88	4062	4193	-0,1392	0,096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,89	4063	4195	-0,1928	0,1064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,9	4065	4197	-0,2872	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,91	4067	4199	-0,2412	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,92	4069	4200	-0,1932	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,93	4070	4202	-0,292	0,0792	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,94	4072	4204	-0,3756	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,95	4074	4206	-0,278	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,96	4076	4208	-0,2748	0,0472	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,97	4077	4209	-0,2388	0,058	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,98	4079	4211	-0,2316	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,99	4080	4213	-0,126	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26	4082	4215	-0,1212	0,0552	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,01	4084	4216	-0,2212	-0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,02	4086	4218	-0,2096	-0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,03	4087	4220	-0,1224	-0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,04	4089	4222	-0,2112	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,05	4091	4223	-0,3136	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,06	4092	4225	-0,222	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

26.07	4094	4227	-0.1208	0.0612	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.08	4096	4229	-0.2356	0.0832	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.09	4097	4230	-0.3256	0.0748	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.1	4099	4232	-0.1968	0.076	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.11	4101	4234	-0.0968	0.0948	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.12	4103	4236	-0.1916	0.0616	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.13	4104	4238	-0.2448	0.0108	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.14	4106	4239	-0.1472	0.0108	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.15	4108	4241	-0.1364	0.0584	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.16	4109	4243	-0.2376	0.0864	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.17	4111	4245	-0.2396	0.0788	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.18	4113	4247	-0.1292	0.0768	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.19	4114	4249	-0.1704	0.096	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.2	4116	4250	-0.2928	0.1204	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.21	4118	4252	-0.2432	0.1228	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.22	4120	4254	-0.1204	0.1364	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.23	4121	4256	-0.1796	0.108	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.24	4123	4258	-0.3112	0.0616	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.25	4125	4260	-0.2336	0.0556	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.26	4127	4261	-0.1488	0.0924	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.27	4128	4263	-0.2308	0.0924	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.28	4130	4265	-0.2988	0.0804	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.29	4132	4267	-0.1788	0.0676	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
26.3	4133	4269	-0.1392	0.2696	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.31	4135	4271	-0.2428	0.1052	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.32	4137	4272	-0.2612	0.0668	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.33	4139	4274	-0.1236	0.044	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.34	4140	4276	-0.1464	0.0344	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.35	4142	4278	-0.3144	0.0324	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.36	4144	4280	-0.3048	0.0128	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.37	4145	4282	-0.174	0.0736	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.38	4147	4283	-0.2012	0.0936	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.39	4149	4285	-0.342	0.0824	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.4	4151	4287	-0.2768	0.0452	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.41	4152	4289	-0.1608	0.054	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
26.42	4154	4291	-0.2116	0.0796	-3.9322	0	0.0004	-3.9322
26.43	4156	4293	-0.314	0.0912	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.44	4157	4294	-0.182	0.0524	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
26.45	4159	4296	-0.0784	0.0256	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.46	4161	4298	-0.1772	0.0192	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.47	4163	4300	-0.2712	0.0284	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.48	4164	4302	-0.2	-0.03	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.49	4166	4304	-0.1584	0.0216	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.5	4168	4305	-0.2532	0.082	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.51	4170	4307	-0.3016	0.0772	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.52	4171	4309	-0.2064	0.0972	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.53	4173	4311	-0.1712	0.1132	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.54	4175	4313	-0.3032	0.1316	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.55	4177	4315	-0.2752	0.1072	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.56	4178	4317	-0.1472	0.0788	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.57	4180	4318	-0.138	0.0628	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.58	4182	4320	-0.2564	0.0484	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.59	4184	4322	-0.2296	0.0408	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.6	4185	4324	-0.132	0.0708	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.61	4187	4326	-0.1872	0.112	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.62	4189	4327	-0.2784	0.0932	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.63	4191	4329	-0.1916	0.0976	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.64	4193	4331	-0.1172	0.1204	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.65	4194	4333	-0.2368	0.1524	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.66	4196	4335	-0.29	0.1244	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.67	4198	4336	-0.1708	0.1084	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.68	4199	4338	-0.1148	0.1036	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.69	4201	4340	-0.2624	0.086	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.7	4203	4342	-0.28	0.0576	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.71	4205	4344	-0.1368	0.0628	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.72	4206	4345	-0.1084	0.0856	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.73	4208	4347	-0.2228	0.082	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.74	4210	4349	-0.1836	0.0504	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.75	4212	4351	-0.0824	0.032	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.76	4213	4353	-0.1264	0.0668	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.77	4215	4354	-0.2196	0.0548	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.78	4217	4356	-0.1404	0.024	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.79	4218	4358	-0.0444	0.0236	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.8	4220	4360	-0.1812	0.0512	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.81	4222	4362	-0.2864	0.0456	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.82	4223	4363	-0.118	0.0556	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.83	4225	4365	-0.1104	0.0832	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.84	4227	4367	-0.2204	0.0812	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.85	4229	4369	-0.2428	0.0536	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.86	4231	4371	-0.12	0.0396	-3.9322	0	0.0004	-3.9322
26.87	4232	4372	-0.098	0.0796	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
26.88	4234	4374	-0.1924	0.076	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.89	4236	4376	-0.152	0.0188	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.9	4237	4378	-0.0304	-0.0104	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.91	4239	4380	-0.0996	0.0048	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.92	4241	4381	-0.2412	0.0048	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.93	4243	4383	-0.2156	0.0116	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.94	4244	4385	-0.1256	0.0784	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.95	4246	4387	-0.194	0.114	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.96	4248	4389	-0.2648	0.1148	-3.9322	0	0.002	-3.9322
26.97	4250	4390	-0.1704	0.1188	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.98	4251	4392	-0.1056	0.1448	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
26.99	4253	4393	-0.1984	0.1176	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
27	4255	4396	-0.246	0.0496	-3.9322	0	0.002	-3.9322
27.01	4257	4398	-0.0912	-0.0024	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
27.02	4258	4399	-0.006	0.0052	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
27.03	4260	4401	-0.114	0.0408	-3.9322	0	0.002	-3.9322

27,04	4262	4403	-0,1608	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,05	4264	4405	-0,0588	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,06	4265	4407	-0,0452	0,016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,07	4267	4408	-0,1676	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,08	4269	4410	-0,1572	0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,09	4274	4412	-0,0364	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,1	4272	4414	-0,074	0,1084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,11	4274	4416	-0,2312	0,0864	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,12	4276	4417	-0,1768	0,0292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,13	4278	4419	-0,0496	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,14	4279	4421	-0,092	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,15	4283	4423	-0,0468	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,16	4283	4425	-0,1456	0,02	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,17	4285	4426	-0,0328	0,0628	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
27,18	4286	4428	-0,1196	0,1128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,19	4288	4430	-0,208	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,2	4290	4432	-0,1068	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,21	4292	4434	-0,0808	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,22	4294	4435	-0,2128	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,23	4295	4437	-0,2676	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,24	4297	4439	-0,12	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,25	4299	4441	-0,0856	0,0924	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,26	4301	4443	-0,2488	0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,27	4302	4444	-0,262	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,28	4304	4446	-0,1736	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,29	4306	4448	-0,1644	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,3	4308	4450	-0,2616	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,31	4309	4452	-0,184	0,0068	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,32	4312	4454	-0,1052	0,0132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,33	4313	4455	-0,1532	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,34	4315	4457	-0,238	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,35	4316	4459	-0,1356	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,36	4318	4461	-0,0892	0,0184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,37	4320	4463	-0,2504	0,0276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,38	4322	4464	-0,2912	0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,39	4323	4466	-0,1756	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,4	4325	4468	-0,1336	0,108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,41	4327	4470	-0,2548	0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,42	4329	4472	-0,2468	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,43	4331	4473	-0,1736	0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,44	4332	4475	-0,2106	0,0536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,45	4334	4477	-0,306	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,46	4336	4479	-0,26	-0,0068	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,47	4338	4481	-0,1752	0,01	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,48	4339	4482	-0,2324	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,49	4341	4484	-0,2956	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,5	4342	4485	-0,2152	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,51	4345	4488	-0,1384	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,52	4346	4490	-0,2436	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,53	4348	4491	-0,3036	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,54	4350	4493	-0,2436	0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,55	4355	4495	-0,2208	0,0472	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,56	4353	4497	-0,3236	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,57	4355	4499	-0,3212	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,58	4357	4500	-0,2272	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,59	4359	4502	-0,2428	0,1024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,6	4360	4504	-0,3324	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,61	4362	4506	-0,2868	0,0136	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,62	4364	4508	-0,1792	0,0204	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,63	4366	4509	-0,2236	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,64	4367	4511	-0,2904	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,65	4369	4513	-0,1996	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,66	4371	4515	-0,1148	0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,67	4373	4517	-0,2316	0,006	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,68	4374	4518	-0,3232	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,69	4376	4520	-0,2312	0,0328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,7	4378	4522	-0,164	0,0904	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,71	4380	4524	-0,2768	0,1076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,72	4381	4526	-0,3456	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,73	4383	4527	-0,2328	0,113	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,74	4385	4529	-0,1712	0,154	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,75	4386	4531	-0,2288	0,1396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,76	4388	4533	-0,2296	0,0716	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,77	4390	4535	-0,1104	0,0152	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,78	4392	4536	-0,1316	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,79	4393	4538	-0,2362	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,8	4395	4540	-0,1868	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,81	4397	4542	-0,0756	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,82	4399	4544	-0,1452	0,04	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,83	4400	4545	-0,2828	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,84	4402	4547	-0,2256	0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,85	4404	4549	-0,1336	0,1168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,86	4405	4551	-0,1792	0,1468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,87	4407	4553	-0,2768	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,88	4409	4554	-0,2032	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,89	4411	4556	-0,194	0,0296	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,9	4412	4558	-0,2912	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,91	4414	4560	-0,2932	0,0348	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,92	4416	4562	-0,1328	0,026	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
27,93	4418	4563	-0,1108	0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,94	4419	4565	-0,2432	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,95	4421	4567	-0,2468	-0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,96	4423	4569	-0,1308	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,97	4425	4571	-0,1416	0,0032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,98	4426	4572	-0,2628	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,99	4428	4574	-0,2288	-0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28	4430	4576	-0,1412	0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

28,01	4432	4578	-0,158	0,0416	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,02	4433	4580	-0,2892	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,03	4435	4581	-0,2228	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,04	4437	4583	-0,1684	0,0584	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,05	4438	4585	-0,2624	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,06	4440	4587	-0,2392	0,0396	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,07	4442	4589	-0,2028	0,03	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,08	4444	4590	-0,124	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,09	4445	4592	-0,2152	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,1	4447	4594	-0,2316	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,11	4449	4596	-0,1296	0,0016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,12	4451	4597	-0,1292	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,13	4452	4599	-0,28	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,14	4454	4601	-0,248	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,15	4456	4603	-0,1232	0,1028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,16	4458	4605	-0,1428	0,148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,17	4459	4606	-0,2712	0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,18	4461	4608	-0,2368	0,112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,19	4463	4610	-0,1864	0,082	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,2	4465	4612	-0,2676	0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,21	4467	4613	-0,3188	0,0544	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,22	4468	4615	-0,1908	0,0372	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,23	4470	4617	-0,0964	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,24	4472	4619	-0,2152	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,25	4473	4620	-0,27	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,26	4475	4622	-0,1704	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,27	4477	4624	-0,14	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,28	4479	4626	-0,2772	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,29	4480	4627	-0,2968	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,3	4482	4629	-0,182	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,31	4484	4631	-0,1876	0,1212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,32	4486	4633	-0,2984	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,33	4487	4635	-0,2628	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,34	4489	4636	-0,188	0,0024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,35	4491	4639	-0,2752	0,03	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,36	4492	4640	-0,3564	0,0272	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,37	4494	4642	-0,2324	0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,38	4496	4643	-0,0928	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,39	4498	4645	-0,1752	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,4	4499	4647	-0,2444	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,41	4501	4649	-0,1692	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,42	4503	4650	-0,1184	-0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,43	4504	4652	-0,238	-0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,44	4506	4654	-0,2928	-0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,45	4508	4656	-0,2	-0,0456	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,46	4510	4657	-0,178	0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,47	4511	4659	-0,2892	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,48	4513	4661	-0,3044	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,49	4515	4663	-0,2068	0,076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,5	4517	4665	-0,244	0,0732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,51	4518	4666	-0,3396	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,52	4520	4668	-0,2732	0,0244	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,53	4522	4670	-0,1428	0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,54	4523	4672	-0,1796	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,55	4525	4673	-0,2548	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,56	4527	4675	-0,1864	-0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,57	4528	4677	-0,1368	-0,0024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,58	4530	4679	-0,2356	0,0152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,59	4532	4681	-0,3064	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,6	4534	4683	-0,2048	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,61	4535	4685	-0,1432	0,1212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,62	4537	4686	-0,2204	0,1408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,63	4539	4688	-0,2076	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,64	4540	4690	-0,2172	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,65	4542	4692	-0,2168	0,0868	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,66	4544	4694	-0,302	0,0568	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,67	4545	4696	-0,2648	0,016	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,68	4547	4697	-0,134	0,0144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,69	4549	4699	-0,1512	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,7	4550	4701	-0,2764	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,71	4552	4703	-0,2168	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,72	4554	4705	-0,1084	0,0544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,73	4556	4707	-0,17	0,0876	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,74	4557	4708	-0,2952	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,75	4559	4710	-0,2172	0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,76	4561	4712	-0,148	0,1012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,77	4562	4714	-0,2296	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,78	4564	4716	-0,3224	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,79	4566	4718	-0,2132	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,8	4567	4719	-0,1876	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,81	4569	4721	-0,306	0,0804	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,82	4571	4723	-0,2976	0,0628	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,83	4573	4725	-0,1308	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,84	4574	4727	-0,104	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,85	4576	4729	-0,2512	0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,86	4578	4730	-0,2208	0,0536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,87	4579	4732	-0,164	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,88	4581	4734	-0,1576	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,89	4583	4736	-0,2916	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,9	4585	4738	-0,246	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,91	4586	4740	-0,188	0,0744	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,92	4588	4741	-0,2772	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,93	4590	4743	-0,362	0,138	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,94	4591	4745	-0,2548	0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,95	4593	4747	-0,1832	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,96	4595	4749	-0,2736	0,1188	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,97	4597	4750	-0,3396	0,0816	-3,9322	0	0,0008	-3,9322

28.98	4598	4752	-0.2068	0.0704	-3.9322	0	0.002	-3.9322
28.99	4600	4754	-0.1328	0.0536	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29	4602	4756	-0.2492	0.0292	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.01	4604	4757	-0.2548	-0.024	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.02	4605	4759	-0.1724	-0.0084	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.03	4607	4761	-0.1864	0.0488	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.04	4609	4763	-0.3088	0.0752	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.05	4611	4765	-0.2808	0.096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.06	4612	4766	-0.184	0.1212	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.07	4614	4768	-0.2288	0.1592	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.08	4616	4770	-0.352	0.1796	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.09	4617	4772	-0.2932	0.162	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.1	4619	4773	-0.1928	0.0916	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.11	4621	4775	-0.2612	0.0448	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.12	4623	4777	-0.3	0.0036	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.13	4624	4779	-0.188	0.006	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.14	4626	4780	-0.1008	0.0368	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.15	4628	4782	-0.2048	0.0548	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.16	4630	4784	-0.2324	0.026	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.17	4631	4786	-0.1396	0.0164	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.18	4633	4788	-0.1316	0.0608	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.19	4635	4789	-0.256	0.0872	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.2	4636	4791	-0.2548	0.0976	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.21	4638	4793	-0.1548	0.114	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.22	4640	4795	-0.2016	0.1352	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.23	4642	4797	-0.3012	0.1228	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.24	4643	4799	-0.2556	0.1016	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.25	4645	4800	-0.1728	0.078	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.26	4647	4802	-0.2472	0.066	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.27	4648	4804	-0.2972	0.054	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.28	4650	4806	-0.1616	0.0632	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.29	4652	4808	-0.0536	0.1012	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.3	4654	4810	-0.1592	0.0804	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.31	4655	4811	-0.2496	-0.0016	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.32	4657	4813	-0.1992	0.04	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.33	4659	4815	-0.1844	-0.0072	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.34	4660	4817	-0.2824	0.0368	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.35	4662	4819	-0.3016	0.0668	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.36	4664	4821	-0.2124	0.1008	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.37	4666	4822	-0.2436	0.1416	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.38	4667	4823	-0.1488	0.1328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.39	4669	4826	-0.278	0.1208	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.4	4671	4828	-0.1832	0.0924	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.41	4672	4830	-0.254	0.0396	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.42	4674	4832	-0.318	-0.0012	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.43	4676	4833	-0.208	-0.0172	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.44	4678	4835	-0.1052	0.0076	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.45	4679	4837	-0.17	0.0252	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.46	4681	4839	-0.2516	0.0008	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.47	4683	4841	-0.1908	-0.0264	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.48	4684	4843	-0.192	0.002	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.49	4686	4844	-0.2852	0.0404	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.5	4688	4846	-0.2892	0.0952	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.51	4690	4848	-0.1592	0.128	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.52	4691	4850	-0.1672	0.1416	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.53	4693	4852	-0.314	0.1176	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.54	4695	4854	-0.3036	0.076	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.55	4696	4856	-0.1864	0.0464	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.56	4698	4857	-0.2072	0.0112	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.57	4700	4859	-0.314	0.0048	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.58	4701	4861	-0.2304	-0.0168	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.59	4703	4863	-0.1244	0.0052	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.6	4705	4865	-0.1712	0.044	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.61	4706	4866	-0.262	0.0152	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.62	4708	4868	-0.1752	-0.0048	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.63	4710	4870	-0.1324	0.0144	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.64	4712	4872	-0.2088	0.048	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.65	4713	4874	-0.3032	0.0456	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.66	4715	4875	-0.2276	0.0872	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.67	4717	4877	-0.2012	0.1184	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.68	4718	4879	-0.3296	0.1384	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.69	4720	4881	-0.3432	0.1108	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.7	4722	4883	-0.2448	0.0984	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.71	4723	4884	-0.2224	0.074	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.72	4725	4886	-0.3288	0.058	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.73	4727	4888	-0.2712	0.0432	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.74	4728	4890	-0.162	0.0544	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.75	4730	4892	-0.1848	0.0656	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.76	4732	4893	-0.3012	0.0216	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.77	4734	4895	-0.2552	-0.0032	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.78	4735	4897	-0.2068	0.0188	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.79	4737	4899	-0.3012	0.076	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.8	4739	4901	-0.3604	0.0904	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.81	4740	4902	-0.2532	0.1132	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.82	4742	4904	-0.2104	0.1268	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.83	4744	4906	-0.3704	0.134	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.84	4745	4908	-0.4112	0.0116	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.85	4747	4910	-0.2708	0.0844	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.86	4749	4911	-0.2108	0.0672	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.87	4751	4913	-0.3416	0.0512	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
29.88	4752	4915	-0.316	0.0288	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.89	4754	4917	-0.1792	0.0324	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.9	4756	4918	-0.1988	0.0196	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.91	4757	4920	-0.3436	0.0516	-3.9322	0	0.002	-3.9322
29.92	4759	4922	-0.292	0.0204	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.93	4761	4924	-0.2028	0.0152	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
29.94	4763	4926	-0.2716	0.08	-3.9322	0	0.0016	-3.9322

29,95	4764	4927	-0,3828	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,96	4766	4929	-0,312	0,1556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,97	4768	4931	-0,2016	0,1732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,98	4770	4933	-0,322	0,1724	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,99	4771	4934	-0,4188	0,1428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30	4773	4936	-0,3188	0,1356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,01	4775	4938	-0,2376	0,1392	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,02	4777	4940	-0,3252	0,1176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,03	4778	4941	-0,3212	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,04	4780	4943	-0,214	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,05	4782	4945	-0,226	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,06	4784	4947	-0,3352	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,07	4785	4948	-0,2964	0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,08	4787	4950	-0,1804	0,078	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,09	4789	4952	-0,2428	0,1112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,1	4791	4954	-0,364	0,1308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,11	4792	4956	-0,3076	0,1532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,12	4794	4957	-0,2208	0,172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,13	4796	4959	-0,2976	0,1984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,14	4798	4961	-0,3756	0,1728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,15	4799	4963	-0,3092	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,16	4801	4964	-0,21	0,106	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,17	4803	4966	-0,2652	0,1192	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,18	4805	4968	-0,3214	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,19	4807	4970	-0,2136	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,2	4808	4971	-0,1732	0,08	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,21	4810	4973	-0,2928	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,22	4812	4975	-0,3496	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,23	4814	4977	-0,2346	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,24	4815	4978	-0,2304	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,25	4817	4980	-0,3572	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,26	4819	4982	-0,3616	0,1144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,27	4821	4984	-0,2416	0,1236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,28	4822	4986	-0,2708	0,1192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,29	4824	4988	-0,4076	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,3	4826	4989	-0,3436	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,31	4828	4991	-0,1956	0,0676	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,32	4829	4993	-0,208	0,0612	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,33	4831	4995	-0,3036	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,34	4833	4996	-0,218	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,35	4835	4998	-0,1514	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,36	4836	5000	-0,24	-0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,37	4838	5002	-0,3096	-0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,38	4840	5004	-0,2136	-0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,39	4842	5005	-0,19	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,4	4844	5007	-0,308	0,1	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,41	4845	5009	-0,3092	0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,42	4847	5011	-0,1888	0,1544	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,43	4849	5013	-0,1924	0,134	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,44	4851	5015	-0,332	0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,45	4852	5016	-0,304	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,46	4854	5018	-0,2348	0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,47	4856	5020	-0,2316	0,1012	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
30,48	4858	5022	-0,264	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,49	4859	5024	-0,1284	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,5	4861	5025	-0,0732	0,0568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,51	4863	5027	-0,1728	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,52	4865	5029	-0,2764	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,53	4866	5031	-0,2164	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,54	4868	5033	-0,196	0,0088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,55	4870	5034	-0,334	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,56	4872	5036	-0,3676	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,57	4873	5038	-0,2812	0,1708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,58	4875	5040	-0,268	0,1976	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,59	4877	5042	-0,3836	0,1476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,6	4879	5043	-0,3532	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,61	4880	5045	-0,2612	0,0392	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,62	4882	5047	-0,2748	0,0476	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,63	4884	5049	-0,3456	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,64	4886	5051	-0,2428	-0,0008	-3,9322	0	0,0014	-3,9322
30,65	4887	5052	-0,132	-0,0248	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,66	4889	5054	-0,234	-0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,67	4891	5056	-0,3456	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,68	4893	5058	-0,0372	-3,9322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,69	4894	5060	-0,208	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,7	4896	5061	-0,3114	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,71	4898	5063	-0,336	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,72	4900	5065	-0,2332	0,15	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,73	4901	5067	-0,212	0,1612	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,74	4903	5069	-0,3312	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,75	4905	5070	-0,3324	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,76	4907	5072	-0,2236	-0,018	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,77	4908	5074	-0,244	-0,0048	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,78	4910	5076	-0,3328	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,79	4912	5078	-0,27	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,8	4913	5079	-0,1976	-0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,81	4915	5081	-0,2856	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,82	4917	5083	-0,3648	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,83	4919	5085	-0,3	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,84	4920	5087	-0,2476	0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,85	4922	5088	-0,3828	0,1156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,86	4924	5090	-0,4528	0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,87	4926	5092	-0,3692	0,1864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,88	4927	5094	-0,278	0,1952	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,89	4929	5096	-0,3752	0,168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,9	4931	5097	-0,4352	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,91	4933	5099	-0,3436	0,0608	-3,9322	0	0,0008	-3,9322

30,92	4934	5101	-0,3308	0,0488	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
30,93	4936	5103	-0,4084	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,94	4938	5105	-0,3648	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,95	4940	5106	-0,2292	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,96	4941	5108	-0,2656	0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,97	4943	5110	-0,4	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,98	4945	5112	-0,3812	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,99	4947	5114	-0,2824	0,0896	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31	4948	5115	-0,3472	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,01	4950	5117	-0,4624	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,02	4952	5119	-0,3908	0,1248	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,03	4954	5121	-0,298	0,15	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,04	4955	5123	-0,3596	0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,05	4957	5124	-0,432	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,06	4959	5126	-0,328	0,0436	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,07	4961	5128	-0,2772	0,0404	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,08	4963	5130	-0,3816	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,09	4964	5132	-0,406	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,1	4966	5133	-0,2664	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,11	4968	5135	-0,2688	0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,12	4970	5137	-0,428	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,13	4971	5139	-0,4396	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,14	4973	5141	-0,3204	0,086	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,15	4975	5142	-0,3384	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,16	4977	5144	-0,4756	0,166	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,17	4979	5146	-0,4364	0,126	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,18	4980	5148	-0,3472	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,19	4982	5150	-0,3924	0,1112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,2	4984	5152	-0,4908	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,21	4986	5153	-0,4156	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,22	4987	5155	-0,2972	0,0316	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
31,23	4989	5157	-0,3572	0,0308	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,24	4991	5159	-0,43	-0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,25	4993	5160	-0,358	-0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,26	4994	5161	-0,3102	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,27	4996	5164	-0,4248	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,28	4998	5166	-0,4564	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,29	5000	5168	-0,3388	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,3	5001	5169	-0,3072	0,0988	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,31	5003	5171	-0,4588	0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,32	5004	5172	-0,4548	0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,33	5007	5175	-0,3456	0,1172	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,34	5008	5177	-0,322	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,35	5010	5178	-0,4108	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,36	5012	5180	-0,3416	0,0556	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,37	5014	5182	-0,2452	0,0592	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,38	5016	5183	-0,2832	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,39	5017	5185	-0,3496	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,4	5019	5187	-0,2672	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,41	5021	5189	-0,2304	-0,0104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,42	5022	5191	-0,3548	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,43	5024	5192	-0,4026	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,44	5026	5194	-0,28	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,45	5027	5196	-0,228	0,13	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,46	5029	5198	-0,378	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,47	5031	5200	-0,4184	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,48	5033	5201	-0,3272	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,49	5034	5203	-0,2932	0,2032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,5	5036	5205	-0,372	0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,51	5038	5207	-0,318	0,0456	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,52	5040	5208	-0,2272	0,02	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,53	5041	5210	-0,2704	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,54	5043	5212	-0,3628	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,55	5045	5214	-0,2908	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,56	5046	5216	-0,2048	0,046	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,57	5048	5217	-0,3088	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,58	5050	5219	-0,396	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,59	5051	5221	-0,3072	0,138	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,6	5053	5223	-0,212	0,1756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,61	5055	5225	-0,2832	0,1616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,62	5057	5227	-0,3136	0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,63	5058	5228	-0,2596	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,64	5060	5230	-0,2692	0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,65	5062	5232	-0,3524	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,66	5063	5234	-0,3368	0,0308	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,67	5065	5236	-0,2392	0,0452	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,68	5067	5238	-0,2496	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,69	5068	5239	-0,3332	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,7	5070	5241	-0,3056	0,1084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,71	5072	5243	-0,236	0,1236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,72	5074	5245	-0,2884	0,1076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,73	5075	5247	-0,3344	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,74	5077	5249	-0,2636	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,75	5079	5251	-0,242	0,0928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,76	5080	5252	-0,3456	0,1004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,77	5082	5254	-0,386	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,78	5084	5256	-0,31	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,79	5085	5258	-0,3052	0,0632	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,8	5087	5260	-0,3996	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,81	5089	5261	-0,3752	0,018	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,82	5090	5263	-0,2444	0,0428	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,83	5092	5265	-0,2772	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,84	5094	5267	-0,4188	0,0714	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,85	5096	5269	-0,398	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,86	5097	5270	-0,2588	0,0276	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,87	5099	5272	-0,298	0,0356	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,88	5101	5274	-0,4372	0,0568	-3,9322	0	13,1068	-3,9322

31,89	5102	5276	-0,3884	0,0564	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,9	5104	5278	-0,3036	0,088	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,91	5106	5279	-0,3508	0,102	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,92	5108	5281	-0,444	0,0748	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,93	5109	5283	-0,4052	0,056	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,94	5110	5285	-0,364	0,0552	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
31,95	5113	5287	-0,4292	0,0452	-3,9322	0	6,5168	-3,9322
31,96	5114	5288	-0,4316	0,0332	-3,9322	0	1,4528	-3,9322
31,97	5116	5290	-0,2904	0,0456	-3,9322	0	0,3244	-3,9322
31,98	5118	5292	-0,274	0,0548	-3,9322	0	0,074	-3,9322
31,99	5119	5294	-0,394	0,058	-3,9322	0	0,0184	-3,9322
32	5121	5296	-0,3816	0,0444	-3,9322	0	0,0056	-3,9322
32,01	5123	5297	-0,2736	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,02	5125	5299	-0,2968	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,03	5126	5301	-0,4096	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,04	5128	5303	-0,39	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,05	5130	5305	-0,306	0,1304	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,06	5132	5306	-0,3004	0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,07	5133	5308	-0,384	0,1292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,08	5135	5310	-0,3248	0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,09	5137	5312	-0,2936	0,0604	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,1	5138	5314	-0,3788	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,11	5140	5315	-0,4136	0,0472	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,12	5142	5317	-0,266	0,0376	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,13	5144	5319	-0,196	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,14	5145	5321	-0,314	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,15	5147	5323	-0,3468	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,16	5149	5324	-0,2448	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,17	5150	5326	-0,2788	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,18	5152	5328	-0,3932	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,19	5154	5330	-0,3864	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,2	5156	5332	-0,2716	0,1276	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,21	5158	5334	-0,2528	0,1676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,22	5159	5335	-0,3684	0,1508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,23	5162	5337	-0,302	0,0944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,24	5163	5339	-0,2052	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,25	5165	5341	-0,274	0,0768	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,26	5167	5343	-0,362	0,0572	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,27	5168	5344	-0,2384	0,0424	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,28	5170	5346	-0,1324	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,29	5172	5347	-0,2196	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,3	5174	5350	-0,2784	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,31	5175	5352	-0,1936	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,32	5177	5353	-0,1612	0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,33	5179	5355	-0,282	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,34	5181	5357	-0,3184	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,35	5182	5359	-0,2152	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,36	5184	5361	-0,188	0,2096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,37	5186	5362	-0,2912	0,1732	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,38	5188	5364	-0,302	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,39	5189	5366	-0,218	0,0788	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,4	5191	5368	-0,236	0,0828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,41	5193	5370	-0,3252	0,054	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,42	5195	5371	-0,2652	0,0156	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,43	5196	5373	-0,1604	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,44	5198	5375	-0,2408	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,45	5200	5377	-0,346	0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,46	5202	5378	-0,2816	0,1176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,47	5204	5380	-0,2064	0,1408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,48	5205	5382	-0,3228	0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,49	5207	5384	-0,4012	0,1188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,5	5209	5386	-0,3076	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,51	5211	5387	-0,2728	0,154	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,52	5212	5389	-0,3864	0,1292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,53	5214	5391	-0,4112	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,54	5216	5393	-0,3084	0,0104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,55	5218	5394	-0,33	-0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,56	5219	5396	-0,4488	-0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,57	5221	5398	-0,432	-0,04	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,58	5223	5400	-0,308	-0,0412	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
32,59	5225	5401	-0,3116	-0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,6	5227	5403	-0,4052	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,61	5228	5405	-0,392	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,62	5230	5407	-0,3208	0,0688	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,63	5232	5408	-0,5592	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,64	5234	5410	-0,456	0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,65	5235	5412	-0,4356	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,66	5237	5414	-0,3832	0,0984	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,67	5239	5415	-0,422	0,1172	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,68	5241	5417	-0,4984	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,69	5242	5418	-0,4684	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,7	5244	5420	-0,4084	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,71	5246	5422	-0,4536	0,03	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,72	5248	5424	-0,5224	-0,0192	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,73	5249	5425	-0,4648	-0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,74	5251	5427	-0,3888	-0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,75	5253	5429	-0,4392	-0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,76	5254	5431	-0,5152	-0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,77	5256	5432	-0,4436	-0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,78	5258	5434	-0,396	-0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,79	5260	5436	-0,4936	-0,1452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,8	5261	5437	-0,596	-0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,81	5263	5439	-0,5392	-0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,82	5265	5441	-0,4356	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,83	5266	5442	-0,436	-0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,84	5268	5444	-0,4928	-0,0772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,85	5270	5445	-0,5268	-0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322

32,86	5271	5447	-0,4872	-0,1588	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,87	5273	5448	-0,4604	-0,2128	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,88	5275	5449	-0,4668	-0,2296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,89	5276	5451	-0,4944	-0,2444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,9	5278	5452	-0,4244	-0,2828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,91	5280	5453	-0,3588	-0,3008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,92	5281	5454	-0,3696	-0,3156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,93	5283	5456	-0,4492	-0,3352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,94	5284	5457	-0,4856	-0,3672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,95	5286	5458	-0,4392	-0,3652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,96	5287	5460	-0,394	-0,3744	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,97	5288	5461	-0,384	-0,3412	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,98	5289	5462	-0,4292	-0,3248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,99	5291	5464	-0,4156	-0,3588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33	5292	5465	-0,3612	-0,4172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,01	5293	5466	-0,3668	-0,4024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,02	5294	5467	-0,4244	-0,3624	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,03	5295	5469	-0,4328	-0,3492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,04	5296	5470	-0,3652	-0,3756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,05	5297	5471	-0,3016	-0,4684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,06	5298	5472	-0,33	-0,504	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,07	5299	5473	-0,4216	-0,4964	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,08	5300	5474	-0,4156	-0,4592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,09	5301	5475	-0,3324	-0,4072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,1	5302	5477	-0,3032	-0,356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,11	5302	5478	-0,3676	-0,3548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,12	5303	5479	-0,4188	-0,3192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,13	5304	5480	-0,3824	-0,2748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,17	5305	5481	-0,2752	-0,2752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,15	5306	5482	-0,234	-0,23	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,16	5307	5483	-0,31	-0,2008	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,17	5308	5485	-0,3552	-0,14	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,18	5309	5486	-0,2892	-0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,19	5310	5487	-0,1568	-0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,2	5311	5488	-0,1496	-0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,21	5312	5489	-0,2572	-0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,22	5312	5490	-0,3148	-0,0832	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,23	5313	5491	-0,25	-0,084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,24	5314	5492	-0,1276	-0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,25	5315	5494	-0,1396	-0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,26	5316	5495	-0,114	-0,2424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,27	5317	5496	-0,284	-0,0736	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,28	5318	5497	-0,2296	-0,0616	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,29	5319	5498	-0,1488	-0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,3	5320	5499	-0,1552	-0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,31	5320	5499	-0,2192	-0,0992	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,31	5321	5500	-0,2468	-0,2468	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,33	5322	5501	-0,2012	-0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,34	5323	5501	-0,1168	-0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,35	5324	5502	-0,1124	-0,1424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,36	5325	5503	-0,2084	-0,1264	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,37	5326	5504	-0,0836	-0,0836	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,38	5327	5504	-0,2712	-0,0644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,39	5327	5505	-0,128	-0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,4	5328	5506	-0,1008	-0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,41	5329	5506	-0,1912	-0,1004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,42	5330	5507	-0,264	-0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,43	5331	5508	-0,2364	-0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,44	5332	5509	-0,1392	-0,1084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,45	5333	5509	-0,1172	-0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,46	5334	5510	-0,2052	-0,1224	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,47	5334	5511	-0,2856	-0,0896	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,48	5335	5512	-0,2716	-0,0552	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,49	5336	5512	-0,176	-0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,5	5337	5513	-0,1692	-0,1364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,51	5338	5513	-0,2724	-0,1516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,52	5339	5514	-0,3676	-0,1284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,53	5340	5515	-0,3524	-0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,54	5341	5515	-0,2416	-0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,55	5341	5516	-0,2136	-0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,56	5342	5516	-0,3252	-0,1404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,57	5343	5517	-0,4156	-0,1224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,58	5344	5518	-0,4224	-0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,59	5345	5518	-0,3324	-0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,6	5346	5519	-0,2988	-0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,61	5347	5520	-0,3862	-0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,62	5347	5520	-0,4632	-0,1168	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,63	5348	5521	-0,4568	-0,0656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,64	5349	5521	-0,358	-0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,65	5349	5522	-0,3188	-0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,66	5350	5523	-0,406	-0,1044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,67	5353	5523	-0,4852	-0,0992	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,68	5351	5524	-0,4796	-0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,69	5352	5524	-0,368	-0,07	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,7	5352	5525	-0,3036	-0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,71	5353	5525	-0,3672	-0,074	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,72	5356	5526	-0,4088	-0,0988	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,73	5354	5526	-0,4484	-0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,74	5354	5527	-0,356	-0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,75	5355	5527	-0,2984	-0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,76	5355	5528	-0,3572	-0,078	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
33,77	5356	5528	-0,4336	-0,0804	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
33,78	5358	5529	-0,4344	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,79	5357	5529	-0,3312	-0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,8	5357	5529	-0,2732	-0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,81	5358	5530	-0,3664	-0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,82	5358	5530	-0,4772	-0,1056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

33,83	5358	5531	-0,482	-0,0828	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,84	5359	5531	-0,3748	-0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,85	5359	5531	-0,308	-0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,86	5360	5532	-0,3808	-0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,87	5360	5532	-0,4832	-0,0788	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,88	5360	5533	-0,5096	-0,0412	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,89	5361	5533	-0,4256	-0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,9	5361	5534	-0,3556	-0,0648	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,91	5361	5534	-0,4136	-0,0464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,92	5362	5534	-0,4996	-0,0324	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
33,93	5362	5535	-0,5044	-0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,94	5362	5535	-0,4108	-0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,95	5363	5535	-0,33	-0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,96	5363	5535	-0,384	-0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,97	5363	5535	-0,4772	-0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,98	5364	5535	-0,4988	-0,0376	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,99	5364	5535	-0,386	-0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34	5364	5535	-0,2572	-0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,01	5365	5535	-0,2884	-0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,02	5365	5535	-0,388	-0,0764	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,03	5365	5535	-0,4108	-0,076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,04	5366	5535	-0,3188	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,05	5366	5535	-0,2284	-0,1148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322