

HBM_CATMAN20_DATAFILE

31.05.2012
15:43

CHANNELS: 19
SEPARATOR: 9
MAXLINES: 2580

_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 s	_CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker V	_CH9_DEVICE_1 CH 7 Spg mV/V
31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43	31.05.12-15:43
	0.01	0	0	-0.0364	-0.0028	-3.9322	0	0.002
	0.02	0	0	-0.154	0.0256	-3.9322	0	0.0016
	0.03	0	0	-0.2132	0.0388	-3.9322	0	0.0016
	0.04	0	0	-0.134	0.0208	-3.9322	0	0.002
	0.05	0	0	0.002	0.002	-3.9322	0	0.0024
	0.06	0	0	-0.0048	0.0168	-3.9322	0	0.0024
	0.07	0	0	-0.116	0.0324	-3.9322	0	0.002
	0.08	0	0	-0.172	0.0432	-3.9322	0	0.002
	0.09	0	0	-0.1252	0.0228	-3.9322	0	0.002
	0.1	0	0	-0.0232	-0.002	-3.9322	0	0.0024
	0.11	0	0	-0.032	-0.0004	-3.9322	0	0.002
	0.12	0	0	-0.1316	0.0144	-3.9322	0	0.0016
	0.13	0	0	-0.1764	0.0588	-3.9322	0	0.0016
	0.14	0	0	-0.1044	0.0656	-3.9322	0	0.002
	0.15	0	0	0.0024	0.028	-3.9322	0	0.0024
	0.16	0	0	-0.0084	0.0016	-3.9322	0	0.0012
	0.17	0	0	-0.1204	0.002	-3.9322	0	0.0012
	0.18	0	0	-0.2	0.0368	-3.9322	0	0.002
	0.19	0	0	-0.1432	0.048	-3.9322	0	0.0024
	0.2	0	0	-0.0164	0.02	-3.9322	0	0.0028
	0.21	0	0	-0.0072	0.0204	-3.9322	0	0.0028
	0.22	0	0	-0.1164	0.0432	-3.9322	0	0.002
	0.23	0	0	-0.184	0.0676	-3.9322	0	0.002
	0.24	0	0	-0.1372	0.0476	-3.9322	0	0.002
	0.25	0	0	-0.0276	-0.0036	-3.9322	0	0.0024
	0.26	0	0	-0.0212	-0.0072	-3.9322	0	0.002
	0.27	0	0	-0.1236	0.02	-3.9322	0	0.002
	0.28	0	0	-0.1904	0.0564	-3.9322	0	0.002
	0.29	0	0	-0.1292	0.0548	-3.9322	0	0.002
	0.3	0	0	-0.0036	-0.0036	-3.9322	0	0.002
	0.31	0	0	0.0052	-0.006	-3.9322	0	0.002
	0.32	0	0	-0.1196	0.0168	-3.9322	0	0.0004
	0.33	0	0	-0.2084	0.034	-3.9322	0	0.0016
	0.34	0	0	-0.1528	0.0336	-3.9322	0	0.0024
	0.35	0	0	-0.0104	0.0004	-3.9322	0	0.0024
	0.36	0	0	0.008	-0.0008	-3.9322	0	0.0024
	0.37	0	0	-0.0972	0.0228	-3.9322	0	0.002
	0.38	0	0	-0.1884	0.0412	-3.9322	0	0.002
	0.39	0	0	-0.1444	0.0336	-3.9322	0	0.002
	0.4	0	0	-0.0224	-0.0128	-3.9322	0	0.002
	0.41	0	0	-0.0044	-0.0124	-3.9322	0	0.002
	0.42	0	0	-0.1144	0.0192	-3.9322	0	0.002
	0.43	0	0	-0.1948	0.036	-3.9322	0	0.002
	0.44	0	0	-0.1508	0.0556	-3.9322	0	0.002
	0.45	0	0	-0.0196	0.014	-3.9322	0	0.0024
	0.46	0	0	0.002	-0.0044	-3.9322	0	0.0012
	0.47	0	0	-0.1172	0.0156	-3.9322	0	0.0012
	0.48	0	0	-0.2148	-0.012	-3.9322	0	0.002
	0.49	0	0	-0.164	0.0352	-3.9322	0	0.0024
	0.5	0	0	-0.0384	0.0064	-3.9322	0	0.002
	0.51	0	0	0.0092	0.0044	-3.9322	0	0.0024
	0.52	0	0	-0.0888	0.0468	-3.9322	0	0.002
	0.53	0	0	-0.1912	0.0488	-3.9322	0	0.002
	0.54	0	0	-0.1556	0.0324	-3.9322	0	0.002
	0.55	0	0	-0.0284	-0.0092	-3.9322	0	0.0024
	0.56	0	0	0.0204	-0.012	-3.9322	0	0.002
	0.57	0	0	-0.0892	0.0376	-3.9322	0	0.002
	0.58	0	0	-0.1888	0.0436	-3.9322	0	0.002
	0.59	0	0	-0.1532	0.0464	-3.9322	0	0.002
	0.6	0	0	-0.0048	0.0152	-3.9322	0	0.0024
	0.61	0	0	0.0424	-0.0064	-3.9322	0	0.0012
	0.62	0	0	-0.0848	0.0288	-3.9322	0	0.0008
	0.63	0	0	-0.1936	0.0396	-3.9322	0	0.002
	0.64	0	0	-0.1604	0.0292	-3.9322	0	0.0024
	0.65	0	0	-0.0148	0.008	-3.9322	0	0.002
	0.66	0	0	0.0052	-0.0028	-3.9322	0	0.002
	0.67	0	0	-0.1096	0.0328	-3.9322	0	0.002
	0.68	0	0	-0.2056	0.0372	-3.9322	0	0.002
	0.69	0	0	-0.1476	0.0204	-3.9322	0	0.002
	0.7	0	0	-0.0092	-0.0104	-3.9322	0	0.0024
	0.71	0	0	0.0024	-0.0324	-3.9322	0	0.002
	0.72	0	0	-0.1288	0.0392	-3.9322	0	0.002
	0.73	0	0	-0.2032	0.0872	-3.9322	0	0.0016
	0.74	0	0	-0.1088	0.09	-3.9322	0	0.002
	0.75	0	0	0.0308	0.0464	-3.9322	0	0.0024
	0.76	0	0	-0.008	0.0036	-3.9322	0	0.0012
	0.77	0	0	-0.1596	-0.0112	-3.9322	0	0.0008
	0.78	0	0	-0.2328	0.0576	-3.9322	0	0.0024
	0.79	0	0	-0.1016	0.0704	-3.9322	0	0.0024
	0.8	0	0	0.0532	0.024	-3.9322	0	0.0024
	0.81	0	0	-0.0036	0.0396	-3.9322	0	0.002
	0.82	0	0	-0.1532	0.0448	-3.9322	0	0.002
	0.83	0	0	-0.1896	0.0412	-3.9322	0	0.002
	0.84	0	0	-0.0732	0.028	-3.9322	0	0.002
	0.85	0	0	-0.0032	-0.0044	-3.9322	0	0.0024
	0.86	0	0	-0.076	0.0208	-3.9322	0	0.002
	0.87	0	0	-0.2092	0.0804	-3.9322	0	0.002
	0.88	0	0	-0.1696	0.1	-3.9322	0	0.0024
	0.89	0	0	0.0036	0.1008	-3.9322	0	0.002

0,9	0	0	0,0392	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,91	0	0	-0,1132	0,1288	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,92	0	0	-0,228	0,1496	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
0,93	0	0	-0,1436	0,1728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,94	0	0	0,1408	0,1408	-3,9322	0	-3,9322	0,0024
0,95	0	0	-0,018	0,1688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,96	0	0	-0,1628	0,2112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,97	0	0	-0,1916	0,2284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,98	0	0	-0,062	0,228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,99	0	0	0,0088	0,2176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1	0	0	-0,11	0,1948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,01	0	0	-0,2088	0,1912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,02	0	0	-0,122	0,212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,03	0	0	-0,0136	0,18	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,04	0	0	-0,0352	0,1724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,05	0	0	-0,1624	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,06	0	0	-0,1844	0,194	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,07	0	0	-0,0612	0,202	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,08	0	0	-0,0964	0,1968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,09	0	0	-0,106	0,1904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,1	0	0	-0,1864	0,1784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,11	0	0	-0,1036	0,1972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,12	0	0	-0,026	0,1984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,13	0	0	-0,0636	0,1992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,14	0	0	-0,1464	0,202	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,15	0	0	-0,1444	0,1828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,16	0	0	-0,0408	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,17	0	0	-0,0272	0,1912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,18	0	0	-0,1252	0,1976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,19	0	0	-0,1936	0,1772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,2	0	0	-0,08	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,21	0	0	-0,012	0,198	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,22	0	0	-0,0768	0,1892	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,23	1	0	-0,1736	0,1744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,24	1	0	-0,1052	0,1728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,25	2	0	-0,0252	0,1884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,26	2	0	-0,0556	0,1764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,27	3	0	-0,1424	0,184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,28	3	0	-0,164	0,1612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,29	4	1	-0,0568	0,1724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,3	5	1	-0,0176	0,1632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,31	5	2	-0,084	0,1944	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,32	6	2	-0,1968	0,1968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,33	6	3	-0,0968	0,198	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,34	7	3	0,0068	0,2076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,35	7	3	-0,038	0,2132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,36	8	4	-0,1668	0,2048	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,37	8	4	-0,1268	0,188	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,38	9	5	-0,0192	0,2212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,39	9	5	-0,0416	0,2072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,4	10	6	-0,1296	0,236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,41	11	6	0,2384	0,2384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,42	11	7	-0,0376	0,2548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,43	12	7	-0,0044	0,2312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,44	12	7	-0,0644	0,2656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,45	13	8	-0,174	0,2644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,46	13	8	-0,076	0,2692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,47	14	9	0,0128	0,2692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,48	14	10	-0,0284	0,272	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,49	15	10	-0,1676	0,2752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,5	15	11	-0,1148	0,2624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,51	16	12	0	0,2936	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,52	16	13	-0,0292	0,2908	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,53	17	13	-0,1584	0,3268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,54	18	14	-0,1336	0,3196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,55	18	15	0,0088	0,334	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,56	19	15	-0,0096	0,3052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,57	19	16	-0,1428	0,3396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,58	20	17	-0,1804	0,3092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,59	20	17	-0,0444	0,3252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,6	21	18	-0,0388	0,3088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,61	21	19	-0,13	0,3072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,62	22	19	-0,1808	0,2548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,63	22	20	-0,0616	0,2544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,64	23	21	-0,0432	0,2504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,65	24	21	-0,1556	0,2612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,66	24	22	-0,226	0,2392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,67	25	23	-0,1136	0,2444	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,68	25	23	-0,0676	0,2392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,69	26	24	-0,1384	0,288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,7	26	25	-0,1568	0,2784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,71	27	26	-0,0568	0,256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,72	27	27	-0,0408	0,222	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,73	28	28	-0,142	0,2836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,74	28	29	-0,164	0,284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,75	29	30	-0,042	0,2668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,76	30	31	-0,016	0,2608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,77	30	32	-0,134	0,3144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,78	31	33	-0,1612	0,334	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,79	31	34	-0,0912	0,3292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,8	32	35	-0,0264	0,3116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,81	32	36	-0,186	0,3384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,82	33	37	-0,3004	0,3664	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,83	33	38	-0,042	0,3664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,84	34	39	-0,0288	0,3604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,85	34	40	-0,2272	0,3976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,86	35	41	-0,2488	0,4328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,87	36	42	-0,056	0,4424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,88	37	43	-0,0444	0,4372	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,89	38	44	-0,2076	0,4228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,9	38	45	-0,2132	0,434	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,91	39	47	-0,012	0,45	-3,9322	0	0,002	-3,9322

1.92	40	48	-0.0088	0.4664	-3.9322	0	0.002	-3.9322
1.93	41	50	-0.1804	0.4732	-3.9322	0	0.002	-3.9322
1.94	42	51	-0.1452	0.4604	-3.9322	0	0.002	-3.9322
1.95	43	52	0.0524	0.4444	-3.9322	0	0.002	-3.9322
1.96	43	54	0.4102	0.4116	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
1.97	44	55	-0.138	0.3644	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
1.98	45	56	-0.0864	0.3036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
1.99	46	58	0.0564	0.3152	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2	47	59	0.0072	0.3276	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.01	48	61	0.2956	0.2956	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.02	49	62	0.0108	0.236	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.03	50	63	0.1056	0.2596	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.04	51	65	0.0184	0.3016	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.05	53	66	-0.1276	0.3084	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.06	54	67	-0.088	0.2648	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.07	56	69	-0.012	0.3004	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.08	57	70	-0.1188	0.3524	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.09	59	72	-0.2076	0.3536	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.1	60	73	-0.1072	0.3396	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.11	62	75	-0.0864	0.3484	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.12	64	77	-0.1968	0.3592	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
2.13	65	78	-0.1808	0.3424	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.14	67	80	0.0016	0.3276	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.15	69	82	-0.0088	0.286	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.16	70	84	-0.1556	0.2892	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.17	72	85	-0.1396	0.2528	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.18	74	87	0.034	0.2328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.19	76	89	0.0268	0.2516	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.2	77	90	-0.1636	0.2892	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.21	79	92	-0.1948	0.2516	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.22	81	94	-0.0656	0.2732	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.23	82	96	-0.0784	0.3112	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.24	84	97	-0.1864	0.3116	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.25	86	99	-0.1104	0.286	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.26	88	101	-0.018	0.3012	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.27	89	103	-0.0664	0.3268	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.28	91	104	-0.1308	0.3088	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.29	93	106	0.0204	0.2544	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.3	94	108	0.032	0.2024	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.31	96	109	-0.1272	0.2228	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.32	98	111	-0.172	0.2128	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.33	100	113	0.022	0.206	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.34	101	115	0.0636	0.2316	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.35	103	117	-0.1204	0.322	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.36	105	119	-0.1784	0.2976	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.37	107	121	-0.0336	0.2748	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.38	108	123	0.0176	0.25	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.39	110	125	-0.1528	0.2448	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.4	112	127	-0.1944	0.23	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.41	114	129	-0.0596	0.2628	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
2.42	115	131	-0.0296	0.2932	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.43	117	133	0.14	0.3	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.44	119	135	-0.0984	0.2556	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.45	121	137	-0.024	0.2232	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.46	122	139	-0.084	0.2692	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.47	124	141	-0.1724	0.2656	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.48	126	143	-0.0912	0.2118	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.49	128	145	-0.0452	0.1804	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.5	129	147	-0.1904	0.2288	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.51	131	149	-0.2668	0.2412	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.52	133	151	-0.0872	0.234	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.53	135	153	0.0292	0.2784	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.54	136	155	-0.0852	0.3408	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.55	138	157	-0.1356	0.304	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.56	140	159	-0.02	0.23	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
2.57	142	161	-0.028	0.186	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.58	144	164	-0.212	0.1536	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.59	146	166	-0.2132	0.138	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.6	148	168	-0.0384	0.162	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.61	150	170	0.0064	0.2424	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.62	152	173	-0.1336	0.2712	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.63	155	175	-0.1148	0.224	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.64	157	177	0.036	0.1536	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.65	159	179	-0.0404	0.164	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
2.66	161	181	-0.2228	0.1956	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
2.67	163	184	-0.032	0.2032	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.68	166	186	-0.0452	0.21	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.69	168	188	-0.0432	0.216	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.7	170	190	-0.1172	0.2224	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.71	172	193	-0.0768	0.1884	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
2.72	174	195	-0.0348	0.1616	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.73	177	197	-0.1572	0.1476	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.74	179	199	-0.242	0.0792	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.75	181	202	-0.1512	-0.006	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.76	183	204	-0.0688	0.0284	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.77	186	206	-0.1304	0.1316	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.78	188	209	-0.1096	0.1924	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.79	190	211	-0.014	0.2332	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.8	192	213	-0.0232	0.2	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.81	195	216	-0.1384	0.1252	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.82	197	218	-0.154	0.0708	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.83	199	220	-0.116	0.06	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
2.84	202	223	-0.124	0.0656	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.85	204	225	-0.0368	0.0876	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.86	206	227	-0.0144	0.1108	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
2.87	208	230	0.0452	0.1156	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
2.88	211	232	-0.0188	0.0996	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.89	213	234	-0.0548	0.0352	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
2.9	215	237	-0.0248	0.0328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.91	218	239	-0.1028	0.0368	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.92	220	241	-0.1532	0.0032	-3.9322	0	0.002	-3.9322
2.93	222	244	-0.0844	-0.0116	-3.9322	0	0.002	-3.9322

2,94	225	246	0,004	0,0568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,95	227	248	-0,0268	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,96	229	251	-0,0776	0,114	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,97	232	253	-0,0228	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,98	234	255	-0,0394	-0,0394	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,99	236	258	-0,1248	-0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3	238	260	-0,0912	-0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,01	241	263	0,0504	0,0324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,02	243	265	0,0668	0,0892	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
3,03	245	267	0,0776	0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,04	248	270	0,0064	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,05	250	272	0,0444	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,06	253	275	-0,0672	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,07	255	277	-0,1976	-0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,08	257	279	-0,1016	-0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,09	260	282	0,0428	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,1	262	284	0,0156	0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,11	264	287	-0,024	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,12	267	289	0,0532	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,13	269	292	0,0632	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,14	271	294	-0,0864	-0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,15	274	296	-0,114	-0,0488	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,16	276	299	0,0016	-0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,17	279	301	0,034	0,012	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
3,18	281	304	-0,0676	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,19	283	306	-0,0644	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,2	286	308	0,0528	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,21	288	311	0,0352	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,22	290	313	-0,002	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,23	293	316	-0,068	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,24	295	318	0,0004	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,25	297	321	-0,0312	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,26	300	323	-0,0364	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,27	302	325	0,0368	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,28	305	328	0,0724	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,29	307	330	-0,0468	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,3	309	333	-0,1324	-0,0148	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,31	312	335	-0,0236	-0,032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,32	314	337	-0,0552	0,0024	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,33	316	340	-0,0756	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,34	319	342	-0,0084	0,1316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,35	321	345	0,054	0,1764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,36	323	347	-0,0236	0,1356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,37	326	349	-0,1124	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,38	328	352	-0,1076	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,39	330	354	-0,0956	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,4	333	357	-0,146	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,41	335	359	-0,114	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,42	338	362	0,008	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,43	340	364	0,046	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,44	342	367	-0,026	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,45	345	369	0,05	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,46	347	371	-0,064	0,0184	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,47	349	374	-0,1688	0,0264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,48	352	376	-0,2036	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,49	354	379	-0,0616	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,5	356	381	0,0592	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,51	359	384	-0,0316	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,52	361	386	-0,1196	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,53	364	389	-0,0764	-0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,54	366	391	-0,0492	-0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,55	368	393	-0,1496	-0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,56	371	396	-0,1556	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,57	373	398	-0,0044	0,0792	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,58	375	401	0,0108	0,1616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,59	378	403	-0,0972	0,1676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,6	380	406	-0,1016	0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,61	383	408	-0,0296	0,0504	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,62	385	411	-0,1416	0,0144	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,63	387	413	-0,304	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,64	390	415	-0,1188	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,65	392	418	0,0476	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,66	395	420	0,06	0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,67	397	423	-0,0828	0,0868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,68	400	425	-0,0616	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,69	402	428	-0,0428	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,7	404	430	-0,1832	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,71	407	433	-0,2488	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,72	409	435	-0,074	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,73	411	437	0,0348	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,74	414	440	-0,0308	0,1476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,75	416	442	-0,0888	0,118	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,76	419	445	0,0176	0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,77	421	447	0,046	-0,0872	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,78	423	450	-0,1024	-0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,79	426	452	-0,1904	-0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,8	428	455	-0,036	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,81	431	457	0,0484	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,82	433	459	-0,0024	0,158	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,83	435	462	0,0308	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,84	438	464	0,0144	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,85	440	467	-0,0076	-0,1604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,86	443	469	-0,3608	-0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,87	445	472	-0,0936	-0,076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,88	447	474	0,052	-0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,89	450	477	0,004	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,9	452	479	-0,0248	0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,91	455	482	0,0288	0,0524	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,92	457	484	-0,026	-0,0108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,93	459	487	-0,1988	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,94	462	489	-0,2084	-0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,95	464	492	-0,1008	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322

3,96	467	494	-0,0504	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,97	469	497	-0,0852	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,98	471	499	0,0092	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,99	474	502	0,0892	0,038	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4	504	504	-0,0164	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,01	479	507	-0,2128	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,02	481	509	-0,1588	-0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,03	484	512	-0,0032	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,04	486	514	-0,0156	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,05	488	517	-0,0096	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,06	491	519	-0,0172	0,0864	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,07	493	521	0,0004	0,0628	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,08	496	524	-0,1268	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,09	498	526	-0,1476	-0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,1	501	529	-0,0424	-0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,11	503	531	-0,0036	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,12	506	534	-0,034	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,13	508	536	0,0264	0,1252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,14	510	539	0,1004	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,15	513	541	0,0076	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,16	515	544	-0,1556	-0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,17	518	546	-0,1612	-0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,18	520	549	-0,0796	-0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,19	523	551	-0,0788	-0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,2	525	554	-0,0304	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,21	528	556	0,0912	0,1096	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,22	530	559	0,0812	0,1072	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,23	532	561	-0,0776	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,24	534	564	-0,1452	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,25	537	566	-0,088	-0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,26	540	569	-0,0848	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,27	542	571	-0,1	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,28	545	574	-0,0496	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,29	547	576	0,0388	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,3	550	579	-0,0348	0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,31	552	581	-0,1108	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,32	555	584	-0,0832	-0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,33	557	586	-0,0504	-0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,34	560	589	-0,0988	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,35	562	591	-0,0608	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,36	565	594	0,034	0,0716	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,37	567	596	0,0344	0,0832	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
4,38	569	599	-0,0256	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,39	572	601	-0,0808	-0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,4	574	603	-0,064	-0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,41	577	606	-0,0972	-0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,42	579	608	-0,078	-0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,43	582	611	0,0648	-0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,44	584	613	0,1312	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,45	587	616	0,0412	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,46	589	618	-0,0476	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,47	591	621	-0,0204	-0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,48	594	623	-0,052	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,49	596	626	-0,134	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,5	599	628	-0,0752	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,51	601	631	0,0808	0,0292	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,52	603	633	0,0504	0,0376	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,53	606	636	-0,0432	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,54	608	638	-0,0212	-0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,55	610	641	0,0496	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,56	613	643	-0,0796	-0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,57	615	645	-0,2188	-0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,58	618	648	-0,0816	-0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,59	620	650	0,0776	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,6	622	653	0,0316	0,1308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,61	625	655	-0,0876	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,62	627	658	-0,0328	-0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,63	630	660	-0,004	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,64	632	663	-0,0988	-0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,65	634	665	-0,1208	-0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,66	637	667	0,0692	-0,006	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,67	639	670	0,1408	0,0616	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,68	641	672	-0,0276	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,69	644	675	-0,1044	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,7	646	677	0,012	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,71	649	680	-0,0072	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,72	651	682	-0,198	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,73	653	685	-0,2228	-0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,74	656	687	-0,0032	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,75	658	689	0,0508	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,76	660	692	-0,0136	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,77	663	694	-0,0244	-0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,78	665	697	0,0128	-0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,79	668	699	-0,1	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,8	670	702	-0,0336	-0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,81	672	704	-0,1052	-0,0296	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,82	675	707	0,0496	0,0404	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,83	677	709	-0,0232	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,84	679	711	-0,1448	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,85	682	714	-0,038	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,86	684	716	0,0592	-0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,87	686	719	-0,0988	-0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,88	689	721	-0,2064	-0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,89	691	724	-0,042	-0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,9	693	726	0,1072	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,91	696	729	-0,0304	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,92	698	731	-0,1384	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,93	700	733	-0,022	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,94	703	736	0,0036	0,0036	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,95	705	738	-0,1528	-0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,96	708	741	-0,2028	-0,0804	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,97	710	743	-0,006	-0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

4,98	712	745	0,1088	0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,99	715	748	-0,0104	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5	717	750	-0,0548	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,01	719	753	0,0336	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,02	722	755	-0,0252	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,03	724	758	-0,2032	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,04	727	760	-0,1724	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,05	729	762	0,0148	0,0204	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,06	731	765	0,0128	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,07	734	767	-0,0296	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,08	736	770	-0,0656	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,09	739	772	0,1268	0,01	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,1	741	774	-0,0508	-0,0096	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,11	743	777	-0,1844	-0,0052	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,12	746	779	-0,164	-0,0336	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,13	748	782	0,0312	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,14	751	784	0,022	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,15	753	786	-0,1012	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,16	755	789	-0,016	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,17	758	791	0,09	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,18	760	794	-0,0584	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,19	762	796	-0,2064	-0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,2	765	799	-0,0584	-0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,21	767	801	-0,0992	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,22	770	804	0,0164	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,23	772	806	-0,0928	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,24	774	809	0,0268	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,25	777	811	0,1012	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,26	779	813	-0,0592	-0,0484	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,27	781	816	-0,1816	0,0096	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,28	784	818	-0,0412	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,29	786	821	0,0576	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,3	789	823	-0,0472	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,31	791	826	-0,084	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,32	793	828	0,1128	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,33	796	831	0,164	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,34	798	833	-0,1012	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,35	801	835	-0,0296	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,36	803	838	-0,0608	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,37	806	840	0,0672	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,38	808	843	-0,0344	0,1036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,39	810	845	0,07	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,4	813	848	0,0628	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,41	815	850	0,0672	0,0404	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,42	818	853	-0,102	0,0084	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,43	820	855	-0,0888	-0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,44	823	857	0,0592	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,45	825	860	0,0342	-0,0342	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,46	827	862	-0,1068	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,47	830	865	-0,054	0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,48	832	867	0,108	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,49	835	870	0,0684	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,5	837	872	-0,1448	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,51	839	875	-0,144	-0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,52	842	877	-0,0096	-0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,53	844	879	-0,0124	-0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,54	846	882	-0,0864	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,55	849	884	0,048	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,56	851	887	0,142	0,0296	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,57	854	889	-0,0528	0,014	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,58	856	892	-0,0468	-0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,59	858	894	-0,1332	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,6	861	897	0,0324	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,61	863	899	-0,068	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,62	865	901	-0,1812	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,63	868	904	-0,0232	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,64	870	906	0,1228	0,0356	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,65	873	909	-0,012	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,66	875	911	-0,144	-0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,67	877	914	-0,0744	-0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,68	880	916	-0,014	-0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,69	882	919	-0,104	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,7	885	921	-0,0984	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,71	887	923	0,0628	0,1044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,72	889	926	0,1064	0,0608	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
5,73	892	928	-0,036	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,74	894	931	-0,1972	-0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,75	897	933	-0,0668	-0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,76	899	936	0,0052	-0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,77	901	938	-0,0184	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,78	904	941	-0,042	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,79	906	943	0,0712	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,8	908	945	0,0832	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,81	911	948	-0,1556	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,82	913	950	-0,188	-0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,83	916	953	-0,0768	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,84	918	955	-0,0596	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,85	920	958	-0,098	0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,86	923	960	0,0028	0,0332	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,87	925	962	0,1352	0,0452	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,88	927	965	0,0332	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,89	930	967	-0,1648	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,9	932	970	-0,1624	-0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,91	934	972	-0,0072	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,92	937	974	-0,0456	0,052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,93	939	977	-0,128	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,94	941	979	-0,0368	0,1188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,95	944	982	0,1056	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,96	946	984	0,0204	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,97	948	986	-0,1904	-0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,98	951	989	-0,1408	-0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,99	953	991	0,0396	-0,026	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

6	955	994	0,03	0,028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,01	958	996	-0,0948	0,0856	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,02	960	999	-0,0324	0,0952	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,03	963	1001	0,0844	0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,04	965	1003	-0,0186	0,0236	-3,9322	0	-3,9322	0,0024
6,05	967	1006	-0,2052	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,06	970	1008	-0,1648	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,07	972	1011	-0,0132	-0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,08	975	1013	-0,0084	-0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,09	977	1015	-0,068	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,1	979	1018	0,046	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,11	982	1020	0,1108	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,12	984	1023	-0,06	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,13	986	1025	-0,2176	-0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,14	989	1028	-0,016	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,15	991	1030	0,0164	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,16	994	1032	-0,0496	0,048	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,17	996	1035	-0,1316	0,0672	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,18	998	1037	0,012	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,19	1001	1040	0,1152	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,2	1003	1042	-0,0152	-0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,21	1006	1044	-0,168	-0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,22	1008	1047	-0,086	-0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,23	1010	1049	0,0124	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,24	1013	1052	-0,1016	0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,25	1015	1054	-0,1552	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,26	1017	1056	0,0156	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,27	1020	1059	0,0756	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,28	1022	1061	-0,061	-0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,29	1024	1064	-0,2524	-0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,3	1027	1066	-0,112	-0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,31	1029	1069	0,0416	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,32	1031	1071	-0,0004	0,0008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,33	1034	1073	-0,0708	0,0456	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,34	1036	1076	0,0332	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,35	1038	1078	0,0524	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,36	1041	1081	-0,1072	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,37	1043	1083	-0,0372	-0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,38	1046	1085	-0,1008	-0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,39	1048	1088	-0,024	-0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,4	1050	1090	-0,0768	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,41	1053	1093	-0,0844	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,42	1055	1095	0,082	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,43	1057	1097	0,1732	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,44	1060	1100	-0,0028	-0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,45	1062	1102	-0,2032	-0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,46	1065	1105	-0,1504	-0,0352	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,47	1067	1107	-0,0448	0,0284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,48	1069	1110	-0,062	-0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,49	1072	1112	-0,0948	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,5	1074	1114	0,0216	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,51	1076	1117	0,0548	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,52	1079	1119	-0,1172	0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,53	1081	1122	-0,2172	-0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,54	1083	1124	-0,0812	-0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,55	1086	1126	0,0444	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,56	1088	1129	-0,0208	-0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,57	1091	1131	-0,0744	0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,58	1093	1134	0,0516	0,1164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,59	1095	1136	0,0896	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,6	1098	1139	-0,0936	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,61	1100	1141	-0,2676	-0,0352	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,62	1102	1143	-0,1616	-0,0336	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,63	1105	1146	-0,0064	-0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,64	1107	1148	-0,0192	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,65	1110	1151	-0,0552	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,66	1112	1153	0,0708	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,67	1114	1155	0,1136	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,68	1117	1158	-0,1036	-0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,69	1119	1160	-0,2412	-0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,7	1121	1163	-0,0864	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,71	1124	1165	0,0668	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,72	1126	1168	-0,012	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,73	1128	1170	-0,0832	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,74	1131	1173	0,0712	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,75	1133	1175	0,1244	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,76	1136	1178	-0,0908	-0,0364	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,77	1138	1180	-0,2076	-0,0608	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,78	1140	1182	-0,0804	-0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,79	1143	1185	0,0548	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,8	1145	1187	-0,0008	0,1012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,81	1148	1190	-0,076	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,82	1150	1192	0,06	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,83	1152	1195	0,0908	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,84	1155	1197	-0,114	-0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,85	1157	1200	-0,2416	-0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,86	1159	1202	-0,07	-0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,87	1162	1204	0,1236	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,88	1164	1207	0,0492	0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,89	1166	1209	-0,056	-0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,9	1169	1212	0,0564	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,91	1171	1214	0,0796	0,0256	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,92	1173	1217	-0,1304	-0,0116	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,93	1176	1219	-0,054	-0,0226	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,94	1178	1222	-0,0004	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,95	1180	1224	0,1268	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,96	1183	1226	-0,0148	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,97	1185	1229	-0,0776	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,98	1188	1231	0,0131	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,99	1190	1234	-0,1408	-0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7	1192	1236	-0,0924	-0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,01	1195	1239	-0,218	-0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322

7,02	1197	1241	-0,0164	-0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,03	1199	1244	0,1092	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,04	1202	1246	0,0104	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,05	1204	1248	-0,0668	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,06	1207	1251	0,0048	0,0048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,07	1209	1253	0,0696	-3,9322	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
7,08	1211	1256	-0,1336	-0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,09	1214	1258	-0,2124	-0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,1	1216	1261	0,038	-0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,11	1218	1266	0,0796	0,196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,12	1221	1266	0,0296	0,1344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,13	1223	1268	-0,1312	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,14	1226	1270	0,0112	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,15	1228	1273	0,0892	-0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,16	1230	1275	-0,0796	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,17	1233	1278	-0,1876	-0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,18	1235	1280	-0,02	-0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,19	1237	1283	0,1056	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,2	1240	1285	0,0372	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,21	1242	1288	-0,0068	0,0588	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,22	1244	1290	0,1104	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,23	1247	1292	0,0624	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,24	1249	1295	-0,1676	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,25	1251	1297	-0,222	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,26	1254	1300	0,0352	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,27	1256	1302	0,1692	0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,28	1305	1305	0,0104	0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,29	1261	1307	-0,086	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,3	1263	1310	0,0608	-3,9322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,31	1265	1312	0,138	-0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,32	1268	1314	-0,032	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,33	1270	1317	-0,1856	-0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,34	1319	1322	-0,0328	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,35	1275	1322	0,0956	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,36	1277	1324	-0,0096	0,1708	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,37	1280	1327	-0,0748	0,1368	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,38	1282	1329	0,0288	0,066	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,39	1284	1332	-0,032	-0,024	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,4	1287	1334	-0,1616	-0,0576	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,41	1289	1337	-0,2224	-0,0708	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,42	1291	1339	-0,0092	-0,0172	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,43	1294	1341	0,1356	0,064	-3,9322	0	1,7664	-3,9322
7,44	1296	1344	-0,096	-0,052	-3,9322	0	0,3952	-3,9322
7,45	1298	1346	-0,088	-0,0552	-3,9322	0	0,09	-3,9322
7,46	1301	1349	-0,0092	0,0168	-3,9322	0	0,0216	-3,9322
7,47	1303	1351	-0,0484	-0,0036	-3,9322	0	0,0064	-3,9322
7,48	1305	1354	-0,1392	-0,0116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,49	1308	1356	0,24	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,5	1310	1359	-0,0144	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,51	1312	1361	0,0948	0,0888	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,52	1315	1364	-0,016	0,0788	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,53	1317	1366	-0,0432	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,54	1319	1368	0,036	-0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,55	1322	1371	-0,0132	-0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,56	1324	1373	-0,228	-0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,57	1326	1376	-0,236	-0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,58	1328	1378	0,0096	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,59	1331	1381	0,1016	0,1656	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,6	1333	1383	-0,0424	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,61	1336	1386	-0,1272	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,62	1338	1388	-0,0936	-0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,63	1341	1391	-0,058	-0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,64	1343	1393	-0,1924	-0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,65	1345	1396	-0,154	-0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,66	1348	1398	0,078	0,0604	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,67	1350	1401	0,1148	0,1472	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,68	1352	1403	-0,0532	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,69	1355	1406	-0,1324	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,7	1357	1408	-0,0564	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,71	1360	1411	-0,122	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,72	1362	1413	-0,268	-0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,73	1364	1416	-0,2148	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,74	1367	1418	0,0536	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,75	1369	1421	0,1456	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,76	1372	1423	0,016	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,77	1374	1426	-0,1024	-0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,78	1428	1428	-0,0868	-0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,79	1431	1431	-0,1516	-0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,8	1381	1433	-0,222	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,81	1384	1436	-0,136	0,0692	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,82	1386	1438	0,0788	0,1396	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,83	1389	1441	0,1	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,84	1391	1443	-0,042	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,85	1393	1446	-0,1272	-0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,86	1396	1448	-0,0648	-0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,87	1398	1450	-0,0712	-0,1024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,88	1401	1453	-0,1396	-0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,89	1403	1455	-0,092	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,9	1406	1458	0,0692	0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,91	1408	1460	0,1468	0,1468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,92	1410	1463	-0,0512	0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,93	1413	1465	-0,152	-0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,94	1415	1468	-0,1108	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,95	1418	1470	-0,1056	-0,1056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,96	1420	1473	-0,1504	-0,0248	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,97	1422	1475	-0,0368	0,0244	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,98	1425	1478	0,1016	0,1784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,99	1427	1480	0,1648	0,0976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8	1430	1483	0,0264	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,01	1432	1485	-0,2008	-0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,02	1435	1488	-0,1144	-0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,03	1437	1490	-0,0708	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322

8,04	1440	1493	-0,1112	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,05	1442	1495	-0,0636	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,06	1444	1498	0,1008	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,07	1447	1500	0,15	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,08	1449	1503	-0,0124	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,09	1452	1505	-0,098	-0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,1	1454	1508	-0,0784	-0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,11	1457	1510	-0,0068	-0,0068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,12	1459	1513	-0,1008	0,0736	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,13	1462	1515	-0,0008	0,1185	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,14	1464	1518	0,15	0,1536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,15	1466	1520	0,1052	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,16	1469	1523	-0,1272	-0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,17	1471	1525	-0,1988	-0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,18	1474	1528	-0,0672	-0,1316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,19	1476	1530	0,0304	-0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,2	1479	1532	0,0048	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,21	1481	1535	0,014	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,22	1484	1537	0,1008	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,23	1486	1540	0,058	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,24	1489	1542	-0,1768	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,25	1491	1545	-0,2448	-0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,26	1493	1547	-0,1156	-0,082	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,27	1496	1550	-0,0176	-0,0156	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,28	1498	1552	-0,0464	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,29	1501	1555	0,0304	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,3	1503	1557	0,204	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,31	1505	1560	0,134	-0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,32	1508	1562	-0,0764	-0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,33	1510	1565	-0,2816	-0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,34	1513	1567	-0,068	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,35	1515	1570	0,0824	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,36	1517	1572	0,1192	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,37	1520	1575	0,0076	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,38	1522	1577	0,1008	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,39	1525	1580	0,0284	-0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,4	1527	1582	-0,1632	-0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,41	1530	1585	-0,1204	-0,1204	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,42	1532	1587	0,0508	-0,028	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
8,43	1534	1590	0,0824	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,44	1537	1592	-0,0332	0,1376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,45	1539	1595	-0,0048	0,13	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,46	1542	1597	0,1484	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,47	1544	1600	0,0456	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,48	1547	1602	-0,2232	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,49	1549	1605	-0,0948	-0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,5	1552	1607	-0,0464	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,51	1554	1610	0,1352	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,52	1556	1612	0,0656	0,1364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,53	1559	1615	0,0716	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,54	1561	1617	0,122	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,55	1564	1620	-0,0208	-0,0208	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,56	1566	1623	-0,2656	-0,018	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,57	1569	1625	-0,188	-0,0156	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,58	1571	1628	0,0728	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,59	1573	1630	0,09	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,6	1576	1633	-0,0956	-0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,61	1578	1635	-0,0096	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,62	1581	1638	0,096	-0,0272	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,63	1583	1640	-0,0052	-0,0892	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,64	1585	1643	-0,0228	-0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,65	1588	1645	-0,1682	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,66	1590	1648	0,0576	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,67	1593	1650	0,092	0,1376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,68	1595	1653	-0,0284	0,1628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,69	1598	1655	-0,024	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,7	1600	1658	0,0328	-0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,71	1602	1660	-0,0896	-0,1476	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,72	1605	1663	-0,248	-0,1376	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,73	1607	1665	-0,1048	-0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,74	1610	1668	0,1568	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,75	1612	1670	0,1372	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,76	1614	1673	-0,0532	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,77	1617	1675	-0,0448	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,78	1619	1678	-0,0144	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,79	1622	1680	-0,0072	-0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,8	1624	1683	-0,2508	-0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,81	1627	1686	-0,1188	-0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,82	1629	1688	0,1212	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,83	1632	1691	0,0996	0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,84	1634	1693	0,0232	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,85	1636	1696	0,0236	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,86	1639	1698	0,0104	-0,0344	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,87	1641	1701	-0,1452	-0,0244	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
8,88	1644	1703	-0,0136	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,89	1646	1706	-0,0328	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,9	1649	1708	0,2224	0,1932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,91	1651	1711	0,1752	0,202	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,92	1654	1713	-0,0592	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,93	1656	1716	-0,0888	-0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,94	1659	1718	0,006	-0,1188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,95	1661	1721	-0,0332	-0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,96	1663	1723	-0,1448	-0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,97	1666	1726	-0,0476	-0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,98	1668	1728	0,1456	0,1292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,99	1671	1731	0,09	0,1608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9	1673	1733	-0,0656	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,01	1676	1736	-0,0624	-0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,02	1678	1738	-0,0268	-0,0168	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,03	1681	1741	-0,1124	-0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,04	1683	1743	-0,1848	-0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,05	1685	1746	-0,0124	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322

9,06	1688	1748	0,2184	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,07	1690	1751	0,1536	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,08	1693	1753	-0,0888	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,09	1695	1756	-0,1812	-0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,1	1698	1758	-0,114	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,11	1700	1761	-0,1076	-0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,12	1703	1763	-0,106	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,13	1705	1766	0,0528	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,14	1708	1768	0,156	0,1372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,15	1710	1771	0,07748	0,03228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,16	1712	1773	-0,0692	-0,054	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,17	1715	1776	-0,1	-0,1596	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,18	1717	1778	-0,0452	-0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,19	1720	1781	-0,1	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,2	1722	1783	-0,1212	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,21	1725	1786	0,0416	0,1484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,22	1727	1788	0,1956	0,1624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,23	1730	1791	0,096	0,1024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,24	1733	1793	-0,1564	-0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,25	1735	1796	-0,202	-0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,26	1738	1798	-0,0728	-0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,27	1740	1801	-0,0244	-0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,28	1743	1803	-0,0204	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,29	1745	1806	0,0804	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,3	1747	1808	0,1724	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,31	1750	1811	0,0248	0,0228	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,32	1752	1813	-0,2176	-0,012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,33	1755	1816	-0,2044	-0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,34	1757	1818	-0,0404	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,35	1760	1821	-0,0232	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,36	1762	1823	-0,0688	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,37	1765	1826	0,0664	0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,38	1767	1828	0,0786	0,0786	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,39	1770	1831	-0,0484	-0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,4	1772	1834	-0,2264	-0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,41	1775	1836	-0,2224	-0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,42	1777	1839	-0,0304	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,43	1780	1841	0,0676	0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,44	1782	1844	0,0024	0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,45	1784	1846	0,0788	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,46	1787	1849	0,1188	0,0564	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,47	1789	1851	-0,0616	-0,0596	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,48	1792	1854	-0,1284	-0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,49	1794	1856	-0,0824	-0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,5	1797	1859	0,1384	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,51	1799	1861	0,0884	0,11	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,52	1802	1864	-0,0508	0,156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,53	1804	1866	0,1204	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,54	1807	1869	0,16	0,0652	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,55	1809	1871	-0,0392	-0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,56	1812	1874	-0,276	-0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,57	1814	1876	-0,276	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,58	1816	1879	0,12	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,59	1819	1881	0,1196	0,11	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,6	1821	1884	0,0248	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,61	1824	1886	0,1192	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,62	1826	1889	-0,0144	-0,012	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,63	1829	1891	-0,14	-0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,64	1831	1894	-0,2908	-0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,65	1834	1897	-0,1024	-0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,66	1836	1899	0,1186	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,67	1839	1902	0,0812	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,68	1841	1904	-0,052	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,69	1843	1907	0,0268	-0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,7	1846	1909	0,1032	-0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,71	1848	1912	-0,0508	-0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,72	1851	1914	-0,18	-0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,73	1853	1917	-0,0228	-0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,74	1856	1919	0,1244	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,75	1858	1922	0,0692	0,1884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,76	1861	1924	-0,036	0,1284	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,77	1863	1927	0,0116	-0,0028	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,78	1866	1929	0,03	-0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,79	1868	1932	-0,1224	-0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,8	1870	1934	-0,208	-0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,81	1873	1937	0,0068	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,82	1875	1939	0,2048	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,83	1878	1942	0,0952	0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,84	1880	1944	-0,0844	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,85	1883	1947	-0,0816	-0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,86	1885	1949	-0,0664	-0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,87	1888	1952	-0,172	-0,0192	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,88	1890	1954	-0,1852	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,89	1893	1957	0,01	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,9	1895	1960	0,1056	0,1076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,91	1898	1962	0,07	0,0948	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,92	1900	1965	-0,0548	-0,014	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,93	1902	1967	-0,0312	-0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,94	1905	1970	-0,084	-0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,95	1907	1972	-0,2168	-0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,96	1910	1975	-0,206	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,97	1912	1977	0,0404	0,1396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,98	1915	1980	0,1964	0,1968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,99	1917	1983	0,1388	0,1386	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10	1920	1985	-0,1408	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,01	1922	1988	-0,114	-0,124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,02	1925	1990	-0,0436	-0,1436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,03	1927	1993	-0,0772	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,04	1930	1995	-0,072	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,05	1932	1998	0,0848	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,06	1935	2000	0,1404	0,1648	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,07	1937	2003	0,0172	0,1124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

10,08	1940	2006	-0,1264	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,09	1942	2008	-0,1172	-0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,1	1945	2011	-0,0896	-0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,11	1947	2013	-0,1272	-0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,12	1950	2016	0,0206	-0,0206	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,13	1952	2018	0,1308	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,14	1955	2021	0,2456	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,15	1957	2023	0,068	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,16	1960	2026	-0,1972	-0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,17	1962	2029	-0,192	-0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,18	1965	2031	-0,0824	-0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,19	1967	2034	-0,042	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,2	1970	2036	-0,028	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,21	1972	2039	0,1192	0,1236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,22	1975	2041	0,1364	0,0704	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,23	1977	2044	-0,078	-0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,24	1980	2046	-0,2316	-0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,25	1982	2049	-0,0876	-0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,26	1985	2052	0,0216	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,27	1987	2054	-0,0376	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,28	1990	2057	-0,0636	0,1636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,29	1992	2059	0,1124	0,1672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,3	1995	2062	0,1456	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,31	1997	2064	-0,1096	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,32	2000	2067	-0,2716	-0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,33	2002	2069	-0,126	-0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,34	2005	2072	0,0632	-0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,35	2007	2075	0,0544	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,36	2010	2077	-0,0036	0,1112	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,37	2012	2080	0,092	0,092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,38	2015	2082	0,066	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,39	2017	2085	-0,1528	-0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,4	2020	2087	-0,236	-0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,41	2022	2090	-0,0328	-0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,42	2025	2092	0,1112	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,43	2027	2095	0,0288	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,44	2030	2098	-0,0012	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,45	2032	2100	0,1312	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,46	2035	2103	0,086	-0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,47	2037	2105	-0,1636	-0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,48	2040	2108	-0,0692	-0,2508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,49	2042	2110	-0,046	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,5	2045	2113	0,1284	0,1128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,51	2047	2115	0,0548	0,1672	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,52	2050	2118	0,0156	0,0852	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,53	2052	2121	0,066	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,54	2055	2123	-0,0276	-0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,55	2057	2126	-0,126	-0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,56	2060	2128	-0,0984	-0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,57	2062	2131	0,1144	-0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,58	2065	2133	0,19	0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,59	2067	2136	0,1616	0,1612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,6	2070	2138	-0,0536	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,61	2072	2141	0,0532	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,62	2075	2144	-0,0048	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,63	2077	2146	-0,1988	-0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,64	2080	2149	-0,0768	-0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,65	2082	2151	0,064	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,66	2085	2154	0,2	0,1312	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,67	2087	2156	0,0892	0,1092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,68	2090	2159	0,029	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,69	2092	2161	0,01	-0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,7	2095	2164	-0,1036	-0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,71	2097	2167	-0,21	-0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,72	2100	2169	-0,084	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,73	2102	2172	0,1332	0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,74	2105	2174	0,1868	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,75	2107	2177	0,0332	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,76	2110	2179	-0,0912	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,77	2112	2182	-0,014	-0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,78	2115	2184	-0,0908	-0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,79	2117	2187	-0,0808	-0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,8	2120	2189	-0,0532	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,81	2122	2192	0,1288	0,152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,82	2125	2194	0,1856	0,1804	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,83	2127	2197	0,0872	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,84	2130	2199	-0,124	-0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,85	2132	2202	-0,0984	-0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,86	2135	2205	-0,056	-0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,87	2137	2207	-0,1076	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,88	2140	2210	-0,0104	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,89	2142	2212	0,1884	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,9	2145	2215	0,1608	0,1248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,91	2147	2217	-0,0812	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,92	2150	2220	-0,2068	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,93	2152	2222	-0,0816	-0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,94	2155	2225	-0,0124	-0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,95	2157	2227	-0,0712	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,96	2159	2230	-0,0532	0,082	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,97	2162	2232	0,1448	0,0912	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,98	2164	2235	0,1648	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,99	2167	2237	-0,048	-0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11	2169	2240	-0,2084	-0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,01	2172	2243	-0,0816	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,02	2174	2245	-0,0436	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,03	2177	2248	-0,0492	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,04	2179	2250	0,004	0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,05	2182	2253	0,1568	0,152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,06	2184	2255	0,09	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,07	2187	2258	-0,16	-0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,08	2189	2260	-0,3096	-0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,09	2192	2263	-0,0804	-0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322

11,1	2194	2266	0,1268	-0,0016	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,11	2197	2268	0,0584	0,1216	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,12	2199	2271	-0,0244	0,1476	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,13	2202	2273	0,06	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,14	2204	2276	0,0416	0,011	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,15	2207	2278	-0,1892	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,16	2209	2281	-0,2424	-0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,17	2212	2283	-0,044	-0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,18	2214	2286	0,074	0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,19	2217	2289	0,0468	0,1528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,2	2219	2291	0,0628	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,21	2222	2294	0,1388	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,22	2225	2296	-0,0696	-0,0696	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,23	2227	2299	-0,1564	-0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,24	2229	2301	-0,1312	-0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,25	2232	2304	0,0396	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,26	2234	2306	0,1412	0,1416	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,27	2237	2309	0,0364	0,1684	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,28	2240	2311	0,008	0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,29	2242	2314	0,0444	-0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,3	2245	2316	-0,0704	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,31	2247	2319	-0,2116	-0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,32	2250	2321	-0,1256	-0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,33	2252	2324	0,0964	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,34	2255	2326	0,1384	0,1664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,35	2257	2329	0,0112	0,1836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,36	2260	2331	-0,0176	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,37	2262	2334	0,0108	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,38	2265	2336	-0,1168	-0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,39	2267	2339	-0,2228	-0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,4	2270	2342	-0,1052	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,41	2272	2344	0,1728	0,0816	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,42	2275	2347	0,1248	0,1248	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,43	2277	2349	0,0304	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,44	2280	2352	-0,1324	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,45	2282	2354	-0,1028	-0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,46	2285	2357	-0,0604	-0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,47	2287	2359	-0,0288	-0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,48	2290	2362	-0,0388	0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,49	2292	2364	0,15	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,5	2295	2367	0,174	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,51	2297	2369	-0,0028	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,52	2299	2372	-0,0908	-0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,53	2302	2374	-0,0604	-0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,54	2305	2377	-0,0728	-0,0212	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,55	2307	2379	-0,128	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,56	2310	2382	-0,0228	0,1356	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,57	2312	2384	0,184	0,1716	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,58	2315	2387	0,1796	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,59	2317	2389	-0,0532	-0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,6	2320	2392	-0,2032	-0,1392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,61	2322	2394	-0,1272	-0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,62	2325	2397	-0,0352	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,63	2327	2400	-0,0032	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,64	2329	2402	0,0632	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,65	2332	2405	0,1728	0,166	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,66	2334	2407	0,0736	0,1036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,67	2337	2410	-0,1672	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,68	2339	2412	-0,24	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,69	2342	2415	-0,062	-0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,7	2344	2417	0,0304	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,71	2347	2420	-0,0124	0,0764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,72	2349	2423	0,04	0,0788	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,73	2352	2425	0,2096	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,74	2354	2428	0,1008	-0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,75	2357	2430	-0,1808	-0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,76	2359	2433	-0,282	-0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,77	2362	2435	-0,0576	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,78	2364	2438	0,104	0,0808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,79	2367	2440	0,058	0,1668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,8	2369	2443	0,04	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,81	2372	2446	0,132	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,82	2374	2448	0,004	-0,0952	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,83	2377	2451	-0,2232	-0,1228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,84	2379	2453	-0,2016	-0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,85	2382	2456	0,0464	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,86	2384	2458	0,1248	0,1176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,87	2387	2461	0,0204	0,1844	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,88	2389	2463	0,02	0,1316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,89	2392	2466	0,0466	0,0466	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,9	2394	2469	-0,0304	-0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,91	2397	2471	-0,2588	-0,1228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,92	2399	2474	-0,2484	-0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,93	2402	2476	0,0472	0,014	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,94	2404	2479	0,1179	0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,95	2406	2481	0,088	0,1312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,96	2409	2484	0,018	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,97	2411	2486	-0,038	-0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,98	2414	2489	-0,204	-0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,99	2416	2492	-0,2826	-0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12	2419	2494	-0,0784	-0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,01	2421	2497	0,1728	0,1132	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,02	2424	2499	0,1824	0,156	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,03	2426	2502	0,0302	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,04	2429	2504	-0,0564	-0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,05	2431	2507	-0,028	-0,1464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,06	2434	2509	-0,104	-0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,07	2436	2512	-0,222	-0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,08	2439	2515	-0,0648	-0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,09	2441	2517	0,1724	0,1864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,1	2443	2520	0,1908	0,1924	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,11	2446	2522	-0,038	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322

12,12	2449	2525	-0,148	-0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,13	2451	2527	-0,12	-0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,14	2454	2530	-0,1216	-0,1008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,15	2456	2533	-0,1196	-0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,16	2459	2535	0,0572	0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,17	2461	2538	0,2172	0,1356	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,18	2464	2540	0,1284	0,148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,19	2466	2543	-0,1368	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,2	2469	2545	-0,1984	-0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,21	2471	2548	-0,1016	-0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,22	2474	2550	-0,0416	-0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,23	2476	2553	-0,0712	0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,24	2479	2556	0,0752	0,11	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,25	2481	2558	0,2264	0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,26	2484	2561	0,1012	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,27	2486	2563	-0,1644	-0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,28	2489	2566	-0,2072	-0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,29	2491	2568	-0,0628	-0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,3	2494	2571	-0,0052	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,31	2496	2574	0,0016	0,1092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,32	2499	2576	0,1252	0,0976	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,33	2501	2579	0,2176	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,34	2504	2581	0,0184	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,35	2506	2584	-0,1864	-0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,36	2508	2587	-0,17	-0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,37	2511	2589	0,0656	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,38	2513	2592	0,0908	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,39	2516	2594	0,1196	0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,4	2518	2597	0,1516	0,1524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,41	2521	2600	0,1876	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,42	2523	2602	-0,0572	-0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,43	2526	2605	-0,1336	-0,1336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,44	2528	2607	-0,1436	-0,1436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,45	2531	2610	-0,1024	-0,0288	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,46	2533	2613	0,1308	0,0508	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,47	2536	2615	0,0832	0,086	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,48	2538	2618	0,1324	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,49	2541	2620	0,0036	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,5	2543	2623	-0,1152	-0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,51	2546	2625	-0,2412	-0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,52	2548	2628	-0,0296	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,53	2551	2630	0,2032	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,54	2553	2633	0,1012	0,1012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,55	2556	2635	0,042	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,56	2558	2638	0,0432	-0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,57	2561	2641	-0,0836	-0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,58	2563	2643	-0,1256	-0,1012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,59	2566	2646	-0,182	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,6	2568	2648	0,014	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,61	2571	2651	0,1824	0,152	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,62	2573	2653	0,14	0,1652	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,63	2576	2656	0,1332	0,1332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,64	2578	2658	0,0104	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,65	2581	2661	0,0028	-0,1376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,66	2583	2663	-0,1064	-0,1228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,67	2585	2666	-0,1296	-0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,68	2588	2668	0,108	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,69	2590	2671	0,264	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,7	2593	2673	0,1612	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,71	2595	2676	-0,0624	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,72	2598	2678	-0,0872	-0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,73	2600	2681	-0,0268	-0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,74	2603	2684	-0,0652	-0,0896	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,75	2605	2686	-0,0908	-0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,76	2608	2689	0,0928	0,0516	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,77	2610	2691	0,226	0,106	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,78	2613	2694	0,126	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,79	2615	2696	-0,0724	-0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,8	2618	2699	-0,086	-0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,81	2620	2701	-0,066	-0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,82	2623	2704	-0,108	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,83	2625	2707	-0,0888	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,84	2628	2709	0,1136	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,85	2630	2712	0,22	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,86	2633	2714	0,0208	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,87	2636	2717	-0,1892	-0,1892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,88	2638	2719	-0,1952	-0,1404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,89	2640	2722	-0,0528	-0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,9	2643	2724	0,0084	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,91	2645	2727	-0,0112	0,0836	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,92	2648	2730	0,0664	0,1592	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,93	2650	2732	0,12	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,94	2653	2735	-0,0136	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,95	2655	2737	-0,2052	-0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,96	2658	2740	-0,1168	-0,1168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,97	2660	2742	-0,0188	-0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,98	2663	2745	0,0036	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,99	2665	2747	-0,0128	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13	2668	2750	0,1184	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,01	2670	2753	0,1868	0,1868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,02	2673	2755	-0,0448	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,03	2675	2758	-0,2968	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,04	2678	2760	-0,1976	-0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,05	2680	2763	0,036	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,06	2683	2765	0,0616	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,07	2685	2768	0,018	0,128	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,08	2688	2770	0,0896	0,0752	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,09	2690	2773	0,0956	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,1	2693	2776	-0,0284	-0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,11	2695	2778	-0,274	-0,118	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,12	2698	2781	-0,086	-0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,13	2700	2783	0,1064	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

13,14	2703	2786	0,0772	0,162	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,15	2705	2788	-0,0072	0,1744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,16	2708	2791	0,0412	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,17	2710	2793	0,0304	-0,0556	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,18	2713	2796	-0,1496	-0,9332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,19	2715	2799	-0,2932	-0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,2	2718	2801	-0,0824	-0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,21	2720	2804	0,1672	0,112	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,22	2723	2806	0,1464	0,1612	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,23	2725	2809	0,1276	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,24	2728	2811	-0,0428	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,25	2730	2814	-0,0844	-0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,26	2733	2816	-0,218	-0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,27	2735	2819	-0,2188	-0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,28	2738	2822	0,024	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,29	2824	2840	0,1908	0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,3	2743	2827	0,1144	0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,31	2745	2829	-0,0416	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,32	2748	2832	-0,0396	-0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,33	2750	2834	-0,0532	-0,0988	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,34	2753	2837	-0,174	-0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,35	2758	2839	-0,1956	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,36	2758	2842	0,0352	0,1148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,37	2760	2845	0,1636	0,128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,38	2763	2847	0,134	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,39	2765	2850	-0,1072	-0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,4	2767	2852	-0,1588	-0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,41	2770	2855	-0,1148	-0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,42	2772	2857	-0,0972	-0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,43	2775	2860	-0,0596	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,44	2777	2862	0,1404	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,45	2780	2865	0,2	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,46	2868	2868	-0,1108	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,47	2870	2870	-0,2252	-0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,48	2787	2873	-0,1596	-0,1644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,49	2790	2875	-0,0056	-0,1324	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,5	2792	2878	0,01	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,51	2795	2880	0,0644	0,0564	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,52	2797	2883	0,1372	0,0984	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,53	2800	2885	0,2068	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,54	2802	2888	-0,0116	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,55	2805	2891	-0,2348	-0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,56	2807	2893	-0,16	-0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,57	2810	2896	-0,0176	-0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,58	2812	2898	0,0556	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,59	2815	2901	0,0632	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,6	2817	2903	0,1872	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,61	2820	2906	0,1664	-0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,62	2822	2908	-0,0932	-0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,63	2825	2911	-0,2508	-0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,64	2827	2914	-0,0668	-0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,65	2830	2916	0,0996	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,66	2832	2919	0,0412	0,1512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,67	2835	2921	-0,0316	0,1632	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,68	2837	2924	0,0784	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,69	2840	2926	0,056	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7	2842	2929	-0,1692	-0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,71	2845	2931	-0,252	-0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,72	2847	2934	-0,0376	-0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,73	2850	2937	0,1456	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,74	2852	2939	0,0964	0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,75	2855	2942	0,0156	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,76	2857	2944	0,0232	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,77	2860	2947	-0,0828	-0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,78	2863	2949	-0,252	-0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,79	2865	2952	-0,1072	-0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,8	2868	2954	0,0644	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,81	2870	2957	0,2076	0,0968	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,82	2873	2960	0,0716	0,1104	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
13,83	2875	2962	-0,0648	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,84	2878	2965	-0,0296	-0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,85	2880	2967	-0,0512	-0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,86	2883	2970	-0,1844	-0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,87	2885	2972	-0,1616	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,88	2888	2975	0,0892	0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,89	2890	2977	0,088	0,1724	-3,9322	0	0,008	-3,9322
13,9	2893	2980	0,0744	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,91	2895	2983	-0,0732	-0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,92	2898	2985	-0,0924	-0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,93	2900	2988	-0,1172	-0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,94	2903	2990	-0,1684	-0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,95	2906	2993	-0,0648	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,96	2908	2995	0,164	0,1124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,97	2911	2998	0,2036	0,1896	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,98	2913	3000	-0,0092	0,1102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,99	2916	3003	-0,184	-0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14	2918	3006	-0,1576	-0,1552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,01	2921	3008	-0,1264	-0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,02	2923	3011	-0,084	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,03	2926	3013	-0,0716	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,04	2928	3016	0,1508	0,1296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,05	2931	3018	0,1596	0,1084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,06	2933	3021	-0,068	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,07	2936	3023	-0,0572	-0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,08	2938	3026	-0,1336	-0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,09	2941	3029	-0,0276	0,0076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,1	2943	3031	-0,0332	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,11	2946	3034	0,0052	0,0792	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,12	2948	3036	0,206	0,0712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,13	2951	3039	0,2084	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,14	2953	3041	-0,096	-0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,15	2956	3044	-0,2472	-0,1664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

14,16	2959	3046	-0,064	-0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,17	2961	3049	0,0712	-0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,18	2964	3052	0,0092	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,19	2966	3054	-0,0112	0,1332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,2	2969	3057	0,0857	0,0085	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,21	2971	3059	0,1104	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,22	2974	3062	-0,1308	-0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,23	2976	3065	-0,2292	-0,1832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,24	2979	3067	-0,0312	-0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,25	2981	3070	0,0304	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,26	2984	3072	0,0584	0,1428	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,27	2986	3075	0,0496	0,1304	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,28	2989	3077	0,1512	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,29	2991	3080	0,022	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3	2994	3083	-0,1136	-0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,31	2996	3085	-0,222	-0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,32	2999	3088	0,058	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,33	3001	3090	0,2156	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,34	3004	3093	0,1296	0,1428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,35	3007	3096	0,0408	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,36	3009	3098	0,0368	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,37	3012	3101	-0,0832	-0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,38	3014	3103	-0,2028	-0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,39	3017	3106	-0,0992	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,4	3019	3109	0,1372	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,41	3022	3111	0,204	0,1472	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,42	3024	3114	0,0764	0,136	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
14,43	3027	3116	0,0024	-0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,44	3029	3119	-0,1284	-0,1284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,45	3032	3122	-0,0908	-0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,46	3034	3124	-0,2208	-0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,47	3037	3127	-0,1068	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,48	3039	3129	0,1152	0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,49	3042	3132	0,2052	0,1892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,5	3044	3135	0,0176	0,1276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,51	3047	3137	-0,1016	-0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,52	3049	3140	-0,076	-0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,53	3051	3142	-0,1624	-0,1624	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,54	3054	3145	-0,1228	-0,1012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,55	3056	3147	-0,0188	-0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,56	3059	3150	0,1852	0,088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,57	3061	3153	0,1992	0,1156	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,58	3064	3156	-0,0376	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,59	3066	3158	-0,156	-0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,6	3068	3160	-0,1216	-0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,61	3071	3163	-0,0912	-0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,62	3073	3166	-0,1052	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,63	3076	3168	0,028	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,64	3078	3171	0,2328	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,65	3081	3173	0,2092	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,66	3083	3176	-0,0712	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,67	3086	3179	-0,1572	-0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,68	3088	3181	-0,1216	-0,1316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,69	3091	3184	0,0184	-0,0176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,7	3093	3186	0,0056	0,1152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,71	3095	3189	0,0352	0,1876	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,72	3098	3192	0,154	0,154	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,73	3100	3194	0,0996	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,74	3103	3197	-0,1404	-0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,75	3105	3199	-0,2204	-0,1412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,76	3108	3202	-0,0908	-0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,77	3110	3205	0,064	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,78	3113	3207	0,0136	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,79	3116	3210	-0,0304	0,1112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,8	3118	3212	0,1564	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,81	3121	3215	-0,0156	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,82	3123	3218	-0,2564	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,83	3126	3220	-0,3112	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,84	3128	3223	-0,0312	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,85	3131	3225	0,1368	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,86	3133	3228	0,0604	0,1416	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,87	3136	3230	0,0276	0,0768	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,88	3138	3233	0,076	-0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,89	3141	3236	-0,0548	-0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,9	3143	3238	-0,2716	-0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,91	3146	3241	-0,064	-0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,92	3148	3243	0,0428	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,93	3151	3246	0,1468	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,94	3153	3248	0,0388	0,1512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,95	3156	3251	-0,0232	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,96	3158	3253	0,0144	-0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,97	3161	3256	-0,134	-0,116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
14,98	3163	3259	-0,2748	-0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,99	3166	3261	-0,1788	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15	3168	3264	0,098	0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,01	3171	3266	0,1568	0,1716	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,02	3173	3269	0,0084	0,1336	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,03	3176	3271	-0,1084	-0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,04	3179	3274	-0,102	-0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,05	3181	3276	-0,1544	-0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,06	3184	3279	-0,2084	-0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,07	3186	3282	-0,0932	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,08	3189	3284	0,1264	0,1396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,09	3191	3287	0,1748	0,1744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,1	3193	3289	-0,0376	0,0972	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,11	3196	3292	-0,17	-0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,12	3198	3294	-0,142	-0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,13	3201	3297	-0,1436	-0,0996	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,14	3203	3300	0,0472	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,15	3206	3302	-0,0848	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,16	3208	3305	0,1692	0,1104	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,17	3211	3307	0,2388	0,048	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

15,18	3213	3310	-0,0516	-0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,19	3216	3313	-0,2632	-0,1464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,2	3218	3315	-0,2024	-0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,21	3221	3318	-0,1012	-0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,22	3223	3320	-0,086	-0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,23	3226	3323	0,0212	0,1488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,24	3228	3326	0,1708	0,1736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,25	3231	3328	0,092	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,26	3233	3331	-0,1988	-0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,27	3236	3333	-0,1833	-0,1833	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,28	3238	3336	-0,0772	-0,1616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,29	3241	3338	0,0368	-0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,3	3243	3341	-0,0152	0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,31	3246	3344	0,048	0,1936	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,32	3248	3346	0,1784	0,1204	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,33	3251	3349	0,0504	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,34	3253	3351	-0,2476	-0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,35	3256	3354	-0,27	-0,1372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,36	3258	3356	-0,0576	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,37	3261	3359	0,116	0,0904	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,38	3263	3362	0,1028	0,1736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,39	3266	3364	0,1408	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,4	3268	3367	0,1552	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,41	3271	3369	-0,1062	-0,1064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,42	3273	3372	-0,3096	-0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,43	3276	3374	-0,2036	-0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,44	3278	3377	0,0828	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,45	3281	3379	0,1676	0,1728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,46	3284	3384	0,062	0,1884	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,47	3286	3385	0,0484	0,0664	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,48	3289	3387	0,0732	-0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,49	3291	3390	-0,0968	-0,1968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,5	3294	3394	-0,1764	-0,1764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,51	3296	3395	-0,1744	-0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,52	3299	3397	0,1204	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,53	3302	3400	-0,2108	0,1972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,54	3304	3403	0,0808	0,1752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,55	3307	3405	-0,0368	-0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,56	3309	3408	-0,082	-0,0784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,57	3312	3410	-0,1992	-0,1396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,58	3314	3413	-0,2344	-0,1248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,59	3317	3416	-0,0556	-0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,6	3319	3418	0,1018	0,1018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,61	3322	3421	0,1392	0,1376	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,62	3324	3423	-0,0044	0,0576	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,63	3327	3426	-0,122	-0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,64	3330	3428	-0,1192	-0,1188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,65	3332	3431	-0,0544	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,66	3335	3434	-0,1648	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,67	3337	3436	0,0116	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,68	3340	3439	0,0236	0,1756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,69	3342	3441	0,1244	0,1244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,7	3345	3444	0,0012	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,71	3347	3447	-0,1388	-0,146	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,72	3350	3449	-0,1348	-0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,73	3353	3452	-0,1404	-0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,74	3355	3454	0,0716	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,75	3358	3457	0,0556	0,1664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,76	3360	3460	-0,2188	0,2128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,77	3363	3462	0,0848	0,1016	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
15,78	3365	3465	-0,2024	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,79	3368	3467	-0,2628	-0,186	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,8	3370	3470	-0,086	-0,1408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,81	3373	3473	-0,0136	-0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,82	3375	3475	-0,0428	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,83	3378	3478	0,0424	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,84	3380	3480	0,1544	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,85	3383	3483	-0,0124	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,86	3385	3486	-0,2708	-0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,87	3388	3488	-0,298	-0,1308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,88	3390	3491	-0,096	-0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,89	3393	3493	0,0308	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,9	3395	3496	0,044	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,91	3398	3499	0,1512	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,92	3400	3501	0,1784	0,01	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,93	3403	3504	-0,0928	-0,0928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,94	3406	3506	-0,356	-0,166	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,95	3408	3509	-0,188	-0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,96	3411	3511	0,0744	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,97	3413	3513	0,1414	0,148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,98	3416	3517	-0,0208	0,1412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,99	3418	3519	0,048	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16	3421	3522	0,0852	-0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,01	3423	3524	-0,114	-0,1384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,02	3426	3527	-0,1812	-0,1812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,03	3428	3529	-0,1188	-0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,04	3431	3532	0,0776	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,05	3433	3534	0,0716	0,1764	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,06	3436	3537	-0,0112	0,1536	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,07	3438	3540	0,0348	0,0348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,08	3441	3542	-0,0392	-0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,09	3443	3545	-0,2136	-0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,1	3446	3547	-0,2528	-0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,11	3448	3550	-0,0256	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,12	3451	3552	0,2248	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,13	3453	3555	0,138	0,1312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,14	3456	3557	-0,0524	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,15	3458	3560	-0,0912	-0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,16	3461	3563	-0,086	-0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,17	3463	3565	-0,054	-0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,18	3466	3568	-0,1616	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,19	3468	3570	0,0484	0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322

16,2	3471	3573	0,218	0,1668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,21	3473	3576	0,1444	0,1464	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,22	3476	3578	-0,04	-0,0016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,23	3478	3581	-0,1052	-0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,24	3483	3583	-0,1414	-0,1142	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,25	3483	3586	-0,1408	-0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,26	3486	3589	-0,1288	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,27	3488	3591	0,0668	0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,28	3491	3594	0,1932	0,1776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,29	3493	3496	0,0322	0,0322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,3	3496	3599	-0,1868	-0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,31	3498	3601	-0,1688	-0,1452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,32	3501	3604	-0,0452	-0,1452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,33	3503	3607	-0,0356	-0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,34	3506	3609	-0,034	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,35	3508	3612	0,0916	0,1252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,36	3511	3614	0,16	0,1088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,37	3513	3617	-0,0208	-0,0004	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
16,38	3516	3620	-0,232	-0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,39	3518	3622	-0,1988	-0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,4	3521	3625	-0,052	-0,0332	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,41	3523	3627	-0,014	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,42	3526	3630	0,0052	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,43	3528	3632	0,1136	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,44	3531	3635	0,1468	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,45	3533	3637	-0,0692	-0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,46	3536	3640	-0,1252	-0,1252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,47	3538	3643	-0,1024	-0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,48	3541	3645	0,0364	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,49	3543	3648	0,0908	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,5	3546	3650	0,0084	0,164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,51	3548	3653	0,068	0,0984	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,52	3551	3655	0,1085	0,0004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,53	3553	3658	-0,0696	-0,1202	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,54	3556	3660	-0,2452	-0,1388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,55	3559	3663	-0,1288	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,56	3561	3666	0,0868	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,57	3564	3668	0,1616	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,58	3566	3671	0,0116	0,1756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,59	3569	3673	0,0284	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,6	3571	3676	0,0104	-0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,61	3574	3678	-0,1852	-0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,62	3576	3681	-0,0816	-0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,63	3579	3683	-0,1108	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,64	3582	3686	0,1416	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,65	3584	3689	0,1176	0,1516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,66	3587	3691	-0,0492	0,0872	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,67	3589	3694	-0,0284	-0,0284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,68	3592	3696	-0,0936	-0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,69	3595	3699	-0,2212	-0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,7	3597	3701	-0,2556	-0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,71	3600	3704	0,0104	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,72	3602	3706	0,1648	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,73	3605	3709	0,078	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,74	3607	3712	-0,0928	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,75	3610	3714	-0,1116	-0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,76	3612	3717	-0,1508	-0,1571	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,77	3615	3719	-0,2448	-0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,78	3618	3722	-0,2488	-0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,79	3620	3724	0,016	0,0692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,8	3623	3727	0,1892	0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,81	3625	3730	0,0452	0,1204	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,82	3628	3732	-0,2168	-0,0068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,83	3630	3735	-0,2332	-0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,84	3633	3737	-0,1196	-0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,85	3636	3740	-0,1088	-0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,86	3638	3742	-0,1196	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,87	3641	3745	0,0476	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,88	3643	3748	0,1436	0,146	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,89	3646	3750	-0,0276	0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,9	3648	3753	-0,2448	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,91	3651	3755	-0,2112	-0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,92	3653	3758	-0,0864	-0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,93	3656	3761	-0,0732	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,94	3658	3763	-0,0964	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,95	3661	3766	0,1212	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,96	3664	3768	0,182	0,0304	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,97	3666	3771	-0,0592	-0,0668	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,98	3669	3774	0,28	-0,1656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,99	3671	3776	-0,1324	-0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17	3674	3779	-0,0612	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,01	3676	3781	-0,0348	0,1144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,02	3679	3784	-0,0204	0,166	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,03	3681	3787	0,0864	0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,04	3684	3789	0,0564	0,0156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,05	3686	3792	-0,1828	-0,0788	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,06	3689	3794	-0,318	-0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,07	3691	3797	-0,1464	-0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,08	3694	3800	-0,0376	-0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,09	3696	3802	0,008	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,1	3699	3805	-0,0448	0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,11	3701	3807	0,036	0,1108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,12	3704	3810	-0,0132	0,0312	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
17,13	3706	3812	-0,256	-0,0408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,14	3709	3815	-0,3132	-0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,15	3711	3818	-0,0768	-0,038	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,16	3714	3820	0,1464	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,17	3716	3823	0,1052	0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,18	3719	3825	0,1068	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,19	3721	3828	-0,0028	-0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,2	3724	3831	-0,0688	-0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,21	3726	3833	-0,2412	-0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322

17,22	3729	3836	-0,2244	-0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,23	3731	3838	-0,0244	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,24	3734	3841	0,1232	0,1608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,25	3736	3844	0,0392	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,26	3739	3846	-0,0426	0	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,27	3741	3849	-0,0492	-0,1128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,28	3744	3851	-0,1088	-0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,29	3746	3854	-0,2388	-0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,3	3749	3857	-0,2252	-0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,31	3751	3859	0,0912	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,32	3754	3862	0,2108	0,1784	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,33	3756	3864	0,0776	0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,34	3759	3867	-0,144	-0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,35	3761	3870	-0,1692	-0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,36	3764	3872	-0,128	-0,1204	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,37	3766	3875	-0,1076	-0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,38	3769	3877	-0,038	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,39	3771	3880	0,1676	0,1124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,4	3774	3883	0,1852	0,1344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,41	3776	3885	-0,0504	0,0728	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,42	3779	3888	-0,2424	-0,058	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,43	3781	3890	-0,144	-0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,44	3784	3893	-0,046	-0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,45	3786	3895	-0,0386	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,46	3789	3898	-0,0356	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,47	3791	3901	0,1732	0,1344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,48	3794	3903	0,2104	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,49	3796	3906	-0,0496	-0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,5	3799	3908	-0,1652	-0,1456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,51	3801	3911	-0,1704	-0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,52	3804	3914	-0,0396	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,53	3806	3916	-0,0164	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,54	3809	3919	-0,0012	0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,55	3812	3921	0,1146	0,1146	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,56	3814	3924	0,0784	0,0048	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,57	3817	3927	-0,166	-0,0752	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,58	3819	3929	-0,244	-0,1536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,59	3822	3932	-0,124	-0,1248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,6	3824	3934	0,044	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,61	3827	3937	-0,0244	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,62	3829	3940	-0,0652	0,1464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,63	3832	3942	0,0672	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,64	3834	3945	-0,0545	-0,0545	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,65	3836	3947	-0,2512	-0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,66	3839	3950	-0,3256	-0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,67	3841	3953	-0,0732	-0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,68	3844	3955	0,1484	0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,69	3847	3958	0,1132	0,1576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,7	3849	3960	0,0468	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,71	3852	3963	0,0276	-0,0444	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,72	3854	3965	-0,1336	-0,1176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,73	3856	3968	-0,096	-0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,74	3859	3971	-0,2168	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,75	3861	3973	0,0668	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,76	3864	3976	0,1776	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,77	3867	3978	0,0408	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,78	3869	3981	0,0248	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,79	3872	3984	-0,0136	-0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,8	3874	3986	-0,0932	-0,1532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,81	3877	3989	-0,2648	-0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,82	3879	3991	-0,2088	-0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,83	3882	3994	0,06	0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,84	3884	3997	0,1816	0,218	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,85	3887	3999	0,038	0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,86	3889	4002	-0,1016	-0,0032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,87	3892	4004	-0,13	-0,1188	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,88	3894	4007	-0,17	-0,1556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,89	3897	4010	-0,22	-0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,9	3899	4012	-0,0972	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,91	3902	4015	0,1228	0,1252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,92	3905	4017	0,1692	0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,93	3907	4020	-0,0592	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,94	3910	4022	-0,2468	-0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,95	3912	4025	-0,2256	-0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,96	3915	4028	-0,1704	-0,0548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,97	3917	4030	0,0314	0,0314	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,98	3920	4033	-0,0796	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,99	3922	4035	0,132	0,1508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18	3925	4038	0,1568	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,01	3927	4040	-0,064	-0,0512	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,02	3930	4043	-0,2632	-0,17	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,03	3933	4045	-0,218	-0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,04	3935	4048	-0,1224	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,05	3938	4051	-0,0744	0,114	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,06	3940	4053	0,1476	0,1476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,07	3943	4056	0,1876	0,138	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,08	3945	4058	0,1052	0,076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,09	3948	4061	-0,1548	-0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,1	3950	4063	-0,1552	-0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,11	3953	4066	-0,096	-0,138	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,12	3956	4068	0,0336	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,13	3958	4071	-0,0192	0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,14	3961	4074	-0,0312	0,2	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,15	3963	4076	0,1052	0,1324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,16	3966	4079	0,0492	-0,0056	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,17	3968	4081	-0,2312	-0,0832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,18	3971	4084	-0,36	-0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,19	3973	4087	-0,1384	-0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,2	3976	4089	0,0786	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,21	3979	4092	0,0648	0,1668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,22	3981	4094	0,0288	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,23	3984	4097	0,0804	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322

18,24	3986	4100	-0,0776	-0,0756	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,25	3989	4102	-0,3432	-0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,26	3991	4105	-0,3196	-0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,27	3994	4107	-0,024	-0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,28	3996	4110	0,1096	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,29	3999	4113	0,054	0,1896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,3	4001	4115	-0,0372	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,31	4004	4118	0,0072	-0,0292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,32	4006	4120	-0,0864	-0,148	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,33	4009	4123	-0,1273	-0,1273	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,34	4012	4126	-0,2704	-0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,35	4014	4128	-0,0156	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,36	4017	4131	0,1084	0,1784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,37	4019	4133	0,0344	0,2024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,38	4022	4136	0,0444	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,39	4024	4139	-0,0616	-0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,4	4027	4141	-0,1496	-0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,41	4029	4144	-0,2356	-0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,42	4032	4146	-0,106	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,43	4034	4149	0,1444	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,44	4037	4151	0,1968	0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,45	4039	4154	-0,0148	0,1124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,46	4042	4157	-0,188	-0,02	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,47	4044	4159	-0,1796	-0,092	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
18,48	4047	4162	-0,1788	-0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,49	4049	4164	-0,2236	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,5	4052	4167	-0,1236	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,51	4054	4170	0,0956	0,1468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,52	4057	4172	0,1616	0,12	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,53	4059	4175	-0,0196	0,0468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,54	4062	4177	-0,1844	-0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,55	4064	4180	-0,204	-0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,56	4067	4183	-0,0824	-0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,57	4069	4185	-0,1676	0,0402	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,58	4072	4188	-0,0396	0,1244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,59	4074	4190	0,1496	0,1624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,6	4077	4193	0,1184	0,0928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,61	4079	4196	-0,156	-0,0412	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,62	4082	4198	-0,2916	-0,1296	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,63	4084	4201	-0,1496	-0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,64	4087	4203	-0,0308	-0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,65	4089	4206	-0,0424	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,66	4092	4209	0,0304	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,67	4094	4211	0,116	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,68	4097	4214	0,0212	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,69	4099	4216	-0,2136	-0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,7	4102	4219	-0,288	-0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,71	4104	4221	-0,1188	-0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,72	4107	4224	-0,012	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,73	4110	4227	-0,0408	0,1376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,74	4112	4229	0,0112	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,75	4115	4232	0,0364	0,0364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,76	4117	4234	-0,0384	-0,0468	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,77	4120	4237	-0,3304	-0,0896	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,78	4122	4240	-0,362	-0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,79	4125	4242	-0,0996	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,8	4127	4245	0,0592	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,81	4130	4247	-0,0032	0,184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,82	4132	4250	-0,0332	0,1312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,83	4135	4253	0,0304	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,84	4138	4255	-0,0896	-0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,85	4140	4258	-0,3168	-0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,86	4143	4260	-0,2976	-0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,87	4145	4263	-0,0296	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,88	4148	4266	0,0912	0,1744	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,89	4150	4268	-0,0024	0,2064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,9	4153	4271	-0,0668	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,91	4155	4273	-0,0532	-0,0256	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,92	4158	4276	-0,1496	-0,0908	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,93	4160	4279	-0,2772	-0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,94	4163	4281	-0,164	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,95	4165	4284	0,1076	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,96	4168	4286	0,2	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,97	4170	4289	0,0156	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,98	4173	4292	-0,154	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,99	4175	4294	-0,1712	-0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19	4178	4297	-0,2112	-0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,01	4180	4299	-0,228	-0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,02	4183	4302	-0,0952	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,03	4185	4304	0,185	0,124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,04	4188	4307	0,1376	0,164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,05	4190	4310	-0,052	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,06	4193	4312	-0,184	-0,108	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,07	4195	4315	-0,172	-0,1592	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,08	4198	4317	-0,1012	-0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,09	4200	4320	-0,2256	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,1	4203	4323	-0,0544	0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,11	4205	4325	0,1812	0,1824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,12	4208	4328	0,1428	0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,13	4210	4330	0,0232	0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,14	4213	4333	-0,3268	-0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,15	4215	4336	-0,1884	-0,1176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,16	4218	4338	-0,0872	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,17	4220	4341	-0,108	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,18	4223	4343	-0,0012	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,19	4225	4346	0,1408	0,1336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,2	4227	4349	0,0152	0,0528	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,21	4230	4351	-0,2628	-0,0416	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,22	4232	4354	-0,1056	-0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,23	4235	4356	-0,1304	-0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,24	4237	4359	-0,0436	-0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,25	4240	4362	-0,0684	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322

19,26	4242	4364	0,03	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,27	4245	4367	0,1372	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,28	4247	4369	-0,03	-0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,29	4250	4372	-0,1356	-0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,3	4252	4374	-0,132	-0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,31	4255	4377	-0,0884	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,32	4258	4380	0,056	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,33	4260	4382	0,02	0,1588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,34	4263	4385	0,0368	0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,35	4265	4387	0,0108	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,36	4268	4390	-0,0944	-0,0544	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,37	4270	4393	-0,296	-0,124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,38	4273	4395	-0,214	-0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,39	4275	4398	-0,0024	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,4	4278	4400	0,0456	0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,41	4280	4403	-0,0376	0,206	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,42	4283	4406	0,0004	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,43	4285	4408	0,0084	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,44	4288	4411	-0,1896	-0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,45	4290	4414	-0,3508	-0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,46	4293	4416	-0,1768	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,47	4295	4419	0,1332	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,48	4298	4421	0,1948	0,1308	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,49	4300	4424	0,0268	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,5	4303	4427	-0,0948	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,51	4305	4429	-0,164	-0,076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,52	4308	4432	-0,26	-0,0844	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,53	4311	4435	-0,2416	-0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,54	4313	4437	-0,0432	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,55	4316	4440	0,1836	0,1408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,56	4318	4442	0,1408	0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,57	4321	4445	-0,0216	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,58	4323	4448	-0,1152	-0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,59	4325	4450	-0,1204	-0,2104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,6	4328	4453	-0,1952	-0,1428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,61	4330	4456	-0,222	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,62	4333	4458	-0,0284	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,63	4335	4461	0,1984	0,1984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,64	4338	4463	0,1348	-0,1396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,65	4340	4466	-0,1312	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,66	4343	4469	-0,228	-0,1488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,67	4345	4471	-0,1568	-0,1556	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,68	4348	4474	-0,0744	-0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,69	4350	4476	-0,0932	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,7	4353	4479	0,086	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,71	4356	4481	0,2072	0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,72	4358	4484	0,0208	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,73	4361	4487	-0,282	-0,0482	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,74	4363	4489	-0,32	-0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,75	4366	4492	-0,1272	-0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,76	4368	4494	-0,0832	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,77	4371	4497	0,1224	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,78	4373	4500	0,0788	0,1424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,79	4376	4502	0,2072	0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,8	4378	4505	0,0024	-0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,81	4381	4507	-0,1184	-0,1304	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,82	4383	4510	-0,1588	-0,1588	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,83	4386	4513	-0,1232	-0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,84	4388	4515	-0,0164	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,85	4391	4518	-0,024	0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,86	4393	4520	0,0468	0,1332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,87	4396	4523	0,0648	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,88	4398	4525	-0,1324	-0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,89	4401	4528	-0,1244	-0,1508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,9	4403	4531	-0,21	-0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,91	4406	4533	0,0004	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,92	4408	4536	0,008	0,1188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,93	4411	4538	-0,0996	0,1884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,94	4413	4541	-0,0448	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,95	4416	4543	0,0264	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,96	4418	4546	-0,058	-0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,97	4421	4548	-0,3644	-0,0648	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,98	4423	4551	-0,2044	-0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,99	4426	4554	0,0524	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20	4428	4556	0,074	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,01	4431	4559	-0,0444	0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,02	4433	4561	-0,02	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,03	4436	4564	-0,0596	-0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,04	4438	4566	-0,276	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,05	4441	4569	-0,0648	-0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,06	4443	4571	-0,1044	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,07	4446	4574	0,1444	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,08	4448	4577	0,0992	0,1436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,09	4451	4579	-0,0768	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,1	4453	4582	-0,0848	-0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,11	4456	4584	-0,0932	-0,1044	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,12	4458	4587	-0,2068	-0,1136	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,13	4461	4589	-0,2664	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,14	4463	4592	-0,084	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,15	4466	4594	0,162	0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,16	4468	4597	0,0964	0,1848	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,17	4471	4600	-0,1184	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,18	4473	4602	-0,204	-0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,19	4476	4605	-0,1368	-0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,2	4478	4607	-0,154	-0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,21	4481	4610	-0,1388	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,22	4483	4612	0,0324	0,1316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,23	4486	4615	0,1556	0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,24	4488	4617	0,1104	0,1104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,25	4491	4620	-0,2424	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,26	4494	4623	-0,278	-0,0688	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,27	4496	4625	-0,1316	-0,0576	-3,9322	0	0,0008	-3,9322

20,28	4499	4628	-0,0856	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,29	4501	4630	-0,0984	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,3	4504	4633	0,0296	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,31	4506	4635	0,172	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,32	4509	4638	0,0084	0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,33	4511	4640	-0,096	-3,9322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,34	4514	4643	-0,2844	-0,1472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,35	4516	4646	-0,152	-0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,36	4519	4648	-0,0992	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,37	4521	4651	-0,1461	0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,38	4524	4653	0,0708	0,1384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,39	4526	4656	0,14	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,4	4529	4658	-0,0536	-3,9322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,41	4531	4661	-0,3072	-0,1244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,42	4534	4663	-0,1336	-0,1336	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,43	4536	4666	-0,054	-0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,44	4539	4669	-0,0012	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,45	4541	4671	-0,0684	0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,46	4544	4674	-0,03	0,152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,47	4546	4676	0,0136	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,48	4549	4679	-0,1452	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,49	4551	4681	-0,3144	-0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,5	4554	4684	-0,2722	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,51	4556	4686	-0,004	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,52	4559	4689	0,056	0,114	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,53	4561	4692	-0,0192	0,1408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,54	4564	4694	-0,032	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,55	4567	4697	-0,0304	-0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,56	4569	4699	-0,456	-0,0824	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,57	4572	4702	-0,4016	-0,0268	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,58	4574	4704	-0,2036	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,59	4577	4707	0,086	0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,6	4579	4709	0,1509	0,1584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,61	4582	4712	0,126	0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,62	4584	4715	-0,0644	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,63	4587	4717	-0,0672	-0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,64	4589	4720	-0,1876	-0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,65	4592	4722	-0,064	-0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,66	4594	4725	-0,13	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,67	4597	4727	0,0824	0,1584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,68	4599	4730	0,0744	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,69	4602	4733	-0,0728	0,1168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,7	4604	4735	-0,0188	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,71	4607	4738	-0,1372	-0,0888	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,72	4609	4740	-0,2204	-0,102	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,73	4612	4743	-0,1172	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,74	4614	4745	-0,002	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,75	4617	4748	0,1844	0,1332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,76	4619	4750	0,0668	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,77	4622	4753	-0,21	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,78	4624	4756	-0,1552	-0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,79	4627	4758	-0,092	-0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,8	4629	4761	-0,1152	-0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,81	4632	4763	-0,1348	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,82	4634	4766	0,03	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,83	4637	4768	0,1684	0,1292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,84	4639	4771	0,0364	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,85	4642	4773	-0,1972	-0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,86	4644	4776	-0,232	-0,1296	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,87	4647	4779	-0,1492	-0,062	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,88	4649	4781	-0,1276	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,89	4652	4784	-0,1108	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,9	4655	4786	0,0728	0,1252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,91	4657	4789	0,206	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,92	4660	4791	0,006	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,93	4662	4794	-0,1836	-0,1064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,94	4665	4797	-0,2644	-0,1372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,95	4667	4799	-0,072	-0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,96	4670	4802	-0,0312	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,97	4672	4804	-0,1116	0,1724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,98	4675	4807	-0,0248	0,1796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,99	4677	4810	0,044	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21	4680	4812	-0,1392	-0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,01	4682	4815	-0,352	-0,1008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,02	4685	4817	-0,2716	-0,0964	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,03	4687	4820	-0,0032	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,04	4690	4822	0,0192	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,05	4692	4825	-0,0372	0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,06	4695	4828	0,0208	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,07	4697	4830	-0,0072	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,08	4700	4833	-0,2432	-0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,09	4702	4835	-0,4132	-0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,1	4705	4838	-0,2256	-0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,11	4707	4841	0,0532	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,12	4710	4843	0,1512	0,1512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,13	4712	4846	-0,0616	0,118	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,14	4715	4848	-0,0784	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,15	4717	4851	-0,054	-0,0964	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,16	4720	4854	-0,1852	-0,12	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,17	4722	4856	-0,296	-0,0568	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,18	4725	4859	-0,1688	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,19	4727	4861	0,0404	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,2	4730	4864	0,0348	0,158	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,21	4732	4866	-0,0788	0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,22	4735	4869	-0,0084	-0,0084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,23	4737	4871	-0,1264	-0,108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,24	4740	4874	-0,2336	-0,136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,25	4742	4877	-0,2456	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,26	4745	4879	0,0508	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,27	4747	4882	0,1688	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,28	4750	4884	0,1172	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,29	4752	4887	-0,134	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322

21,3	4755	4889	-0,2244	-0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,31	4757	4892	-0,1736	-0,0452	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,32	4760	4894	-0,1732	-0,0484	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,33	4763	4897	-0,1592	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,34	4765	4900	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322	
21,35	4768	4902	0,1788	0,1604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,36	4770	4905	0,0828	0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,37	4773	4907	-0,16	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,38	4775	4910	-0,1112	-0,1112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,39	4778	4913	-0,134	-0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,4	4780	4915	-0,132	0,0588	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,41	4783	4918	-0,1416	0,1792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,42	4785	4920	0,0032	0,1788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,43	4788	4923	0,1776	0,1872	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,44	4790	4925	-0,0004	0,0716	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,45	4793	4928	-0,2608	-0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,46	4795	4931	-0,2288	-0,1408	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,47	4798	4933	-0,0732	-0,0732	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,48	4800	4936	0,0008	0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,49	4803	4938	-0,064	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,5	4805	4941	0,0384	0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,51	4808	4944	0,1444	-3,9322	0	0,002	-3,9322	
21,52	4811	4946	-0,0444	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,53	4813	4949	-0,2624	-0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,54	4816	4951	-0,1912	-0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,55	4818	4954	-0,0144	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,56	4821	4957	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322	
21,57	4823	4959	0,02	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,58	4826	4962	0,1284	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,59	4828	4964	0,132	0,0104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,6	4831	4967	-0,1452	-0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,61	4833	4970	-0,3856	-0,0992	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,62	4836	4972	-0,2304	-0,0536	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,63	4838	4975	0,064	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,64	4841	4977	0,1204	0,1668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,65	4843	4980	0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322	
21,66	4846	4983	0,0004	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,67	4848	4985	-0,0024	-0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,68	4851	4988	-0,1756	-0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,69	4853	4990	-0,3084	-0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,7	4856	4993	-0,1464	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,71	4858	4995	0,0512	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,72	4861	4998	0,0308	0,1808	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,73	4863	5001	-0,0608	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,74	4866	5003	-0,0312	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,75	4868	5006	-0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322	
21,76	4871	5008	-0,212	-0,1284	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,77	4873	5011	-0,2956	-0,0824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,78	4876	5014	-0,0776	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,79	4879	5016	0,1404	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,8	4881	5019	0,0868	0,134	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,81	4884	5021	-0,1476	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,82	4886	5024	-0,1972	-0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,83	4889	5026	-0,1764	-0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,84	4891	5029	-0,228	-0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,85	4894	5031	-0,234	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,86	4896	5034	-0,0408	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,87	4899	5037	0,1592	0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,88	4901	5039	0,0904	0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,89	4904	5042	-0,1204	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,9	4906	5044	-0,1916	-0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,91	4909	5047	-0,1904	-0,1056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,92	4911	5049	-0,2636	-0,0328	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
21,93	4914	5052	0,2544	-3,9322	0	0,002	-3,9322	
21,94	4916	5054	-0,0268	0,1696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,95	4919	5057	0,1792	0,1896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,96	4921	5060	0,0684	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,97	4924	5062	-0,1944	-0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,98	4926	5065	-0,2768	-0,1564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,99	4929	5067	-0,1788	-0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22	4931	5070	-0,1308	-0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,01	4934	5072	-0,1028	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,02	4936	5075	0,0272	0,1636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,03	4939	5077	0,1016	0,188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,04	4941	5080	-0,0608	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,05	4944	5083	-0,262	-0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,06	4946	5085	-0,2536	-0,1252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,07	4949	5088	-0,1128	-0,0888	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,08	4951	5090	-0,072	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,09	4954	5093	-0,056	0,124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,1	4956	5095	0,096	0,138	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,11	4959	5098	0,1616	0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,12	4961	5100	-0,0924	-0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,13	4964	5103	-0,3848	-0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,14	4966	5106	-0,3236	-0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,15	4969	5108	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322	
22,16	4971	5111	-0,0084	0,12	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,17	4974	5113	0,0056	0,1876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,18	4976	5116	0,0648	0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,19	4979	5118	0,0516	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,2	4981	5121	-0,1836	-0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,21	4984	5123	-0,358	-0,1008	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,22	4986	5126	-0,2172	-0,0628	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,23	4989	5129	0,0108	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,24	4991	5131	0,0336	0,1828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,25	4994	5134	-0,25	0,2384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,26	4996	5136	-0,0432	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,27	4999	5139	-0,0612	-0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,28	5001	5142	-0,2504	-0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,29	5003	5144	-0,3452	-0,1296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,3	5006	5147	-0,1464	-0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,31	5008	5149	0,1124	0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322

22,32	5011	5152	0,136	0,1464	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,33	5013	5155	-0,0232	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,34	5016	5157	-0,1072	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,35	5018	5160	-0,1656	-0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,36	5021	5162	-0,284	-0,0844	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,37	5023	5165	-0,3064	-0,1024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,38	5026	5168	-0,0824	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,39	5028	5170	0,1192	0,1188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,4	5031	5173	0,0952	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,41	5033	5175	-0,0504	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,42	5036	5178	-0,1088	-0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,43	5038	5181	-0,1132	-0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,44	5041	5183	-0,2236	-0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,45	5044	5186	-0,3044	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,46	5046	5188	-0,072	0,1276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,47	5049	5191	0,1748	0,1832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,48	5051	5194	0,1128	0,1736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,49	5054	5196	-0,1516	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,5	5056	5199	-0,2228	-0,1188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,51	5059	5201	-0,1496	-0,13	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,52	5061	5204	-0,1212	-0,0304	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,53	5064	5206	-0,0908	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,54	5066	5209	0,1036	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,55	5069	5212	0,1192	0,1192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,56	5071	5214	-0,0508	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,57	5074	5217	-0,3008	-0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,58	5076	5219	-0,23	-0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,59	5079	5222	-0,062	-0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,6	5082	5225	-0,0604	0,0104	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,61	5084	5227	-0,1168	0,0828	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,62	5087	5230	0,046	0,1228	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,63	5089	5232	0,1652	0,08	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,64	5092	5235	-0,062	-0,0325	-3,9322	0	3,1316	-3,9322
22,65	5094	5238	-0,3128	0,136	-3,9322	0	0,6996	-3,9322
22,66	5097	5240	-0,2772	-0,1012	-3,9322	0	0,1564	-3,9322
22,67	5099	5243	-0,092	-0,0048	-3,9322	0	0,0156	-3,9322
22,68	5102	5245	-0,0136	0,1132	-3,9322	0	0,0096	-3,9322
22,69	5104	5248	0,1648	0,1024	-3,9322	0	0,004	-3,9322
22,7	5107	5251	0,082	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,71	5109	5253	0,0812	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,72	5112	5256	-0,1288	-0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,73	5114	5258	-0,2868	-0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,74	5117	5261	-0,296	-0,1296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,75	5119	5264	0,0208	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,76	5122	5266	-0,0172	0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,77	5124	5269	-0,066	0,1748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,78	5127	5271	0,0196	0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,79	5129	5274	0,016	-0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,8	5132	5277	-0,2016	-0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,81	5134	5279	-0,3192	-0,0936	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,82	5137	5282	-0,1308	-0,0248	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,83	5139	5284	0,0784	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,84	5142	5287	0,1068	0,1312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,85	5144	5289	-0,0252	0,1172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,86	5147	5292	-0,0688	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,87	5149	5295	-0,154	-0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,88	5152	5297	-0,1056	-0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,89	5154	5300	-0,308	-0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,9	5157	5302	-0,0096	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,91	5159	5305	0,1968	0,1796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,92	5162	5308	0,0908	0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,93	5164	5310	-0,1092	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,94	5167	5313	-0,1304	-0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,95	5169	5315	-0,1132	-0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,96	5172	5318	-0,226	-0,0776	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,97	5174	5321	-0,2788	0,0028	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,98	5177	5323	-0,0584	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,99	5179	5326	0,1404	0,1876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23	5182	5328	0,0936	0,1456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,01	5185	5331	-0,1188	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,02	5187	5334	-0,174	-0,1928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,03	5190	5336	-0,1832	-0,1612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,04	5192	5339	-0,1956	-0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,05	5195	5341	-0,1408	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,06	5197	5344	0,0932	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,07	5200	5347	0,132	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,08	5202	5349	-0,0244	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,09	5205	5352	-0,2616	-0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,1	5207	5354	-0,2124	-0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,11	5210	5357	-0,0892	-0,0912	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,12	5212	5359	-0,1352	0,0032	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
23,13	5215	5362	-0,0952	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,14	5218	5365	0,1396	0,1388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,15	5220	5367	0,1864	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,16	5223	5370	0,0046	0,0046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,17	5225	5372	-0,3176	-0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,18	5228	5375	-0,2484	-0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,19	5230	5378	-0,1244	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,2	5233	5380	-0,0848	0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,21	5235	5383	0,02	0,1436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,22	5238	5385	0,1408	0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,23	5240	5388	0,1076	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,24	5243	5391	-0,1572	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,25	5245	5393	-0,1512	-0,1512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,26	5248	5396	-0,116	-0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,27	5251	5398	0,0244	-0,0168	-3,9322	0	0,0004	-3,9322
23,28	5253	5401	0,016	0,1108	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,29	5256	5404	-0,0456	0,1812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,3	5258	5406	0,1464	0,1464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,31	5261	5409	0,0208	0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,32	5263	5411	-0,188	-0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,33	5266	5414	-0,3108	-0,1312	-3,9322	0	0,002	-3,9322

23,34	5268	5417	-0,1252	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,35	5271	5419	0,0816	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,36	5273	5422	0,0936	0,1472	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,37	5276	5424	0,0528	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,38	5278	5427	0,0378	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,39	5281	5429	-0,1052	-0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,4	5283	5432	-0,3128	-0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,41	5286	5435	-0,284	-0,0284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,42	5288	5437	0,006	0,0752	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,43	5291	5440	0,1488	0,1488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,44	5293	5442	0,1008	0,1364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,45	5296	5445	-0,0472	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,46	5298	5448	-0,0592	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,47	5301	5450	-0,102	-0,1332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,48	5303	5453	-0,1088	-0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,49	5306	5455	-0,216	-0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,5	5308	5458	0,0112	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,51	5311	5461	0,1668	0,1744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,52	5313	5463	0,064	0,1664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,53	5316	5466	-0,0948	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,54	5318	5468	-0,1256	-0,1488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,55	5321	5471	-0,1268	-0,1576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,56	5323	5474	-0,1824	-0,0736	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,57	5326	5476	-0,1044	0,0372	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,58	5328	5479	0,1408	0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,59	5330	5481	0,162	0,162	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,6	5333	5484	-0,0152	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,61	5335	5487	-0,0484	-0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,62	5338	5489	-0,1156	-0,1404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,63	5340	5492	-0,112	-0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,64	5343	5494	-0,0792	-0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,65	5345	5497	-0,0368	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,66	5348	5500	0,0204	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,67	5350	5502	0,1732	0,1348	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,68	5353	5505	0,0228	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,69	5355	5507	-0,1988	-0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,7	5358	5510	-0,2532	-0,1556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,71	5360	5512	-0,064	-0,1796	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,72	5363	5515	-0,0932	0,0448	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,73	5365	5517	-0,0164	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,74	5368	5519	0,0492	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,75	5370	5522	0,0536	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,76	5373	5524	-0,0628	-0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,77	5375	5526	-0,2448	-0,1024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,78	5378	5529	-0,2572	-0,1632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,79	5380	5531	-0,1036	-0,164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,8	5383	5533	0,0228	-0,0804	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,81	5385	5536	0,1104	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,82	5388	5538	-0,064	0,1744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,83	5390	5540	-0,0888	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,84	5393	5543	-0,1264	-0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,85	5395	5545	0,018	0,0182	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,86	5398	5547	-0,218	0,1568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,87	5400	5550	-0,1372	0,1324	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,88	5403	5552	-0,0188	-0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,89	5405	5554	0,0524	-0,2944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,9	5408	5557	-0,3508	-0,3502	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,91	5410	5559	-0,1216	-0,3772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,92	5413	5561	-0,2008	-0,3932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,93	5415	5564	-0,2128	-0,4012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,94	5418	5566	-0,3384	-0,3328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,95	5420	5568	-0,2144	-0,2976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,96	5423	5571	-0,1248	-0,2864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,97	5425	5573	0,0236	-0,2672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,98	5428	5575	0,0336	-0,21	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,99	5430	5578	-0,1064	-0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24	5433	5580	-0,2736	-0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,01	5435	5582	-0,2972	-0,1368	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,02	5438	5584	-0,1668	-0,0624	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,03	5440	5587	-0,0548	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,04	5442	5589	-0,104	0,1104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,05	5445	5591	-0,0832	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,06	5447	5593	-0,0932	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,07	5449	5596	-0,064	-0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,08	5451	5598	-0,098	-0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,09	5454	5600	-0,118	-0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,1	5456	5603	-0,2192	-0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,11	5458	5605	-0,0996	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,12	5461	5607	0,0708	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,13	5463	5609	0,056	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,14	5465	5612	-0,0148	0,0644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,15	5467	5614	-0,1192	0,0496	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,16	5470	5616	-0,1148	-0,0476	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,17	5472	5618	-0,0384	-0,1508	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,18	5474	5621	-0,1456	-0,1456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,19	5476	5623	-0,09	-0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,2	5479	5625	-0,0812	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,21	5481	5627	-0,0684	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,22	5483	5630	-0,0064	-0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,23	5485	5632	-0,148	-0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,24	5488	5634	-0,108	-0,1236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,25	5490	5637	-0,19	-0,0844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,26	5492	5639	-0,172	-0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,27	5494	5641	-0,1176	-0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,28	5496	5643	0,0076	-0,0676	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,29	5499	5646	-0,1232	0,0252	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,3	5501	5648	-0,2204	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,31	5503	5650	-0,1196	0,0396	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,32	5505	5552	0,0505	-0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,33	5507	5555	0,014	-0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,34	5510	5657	-0,1376	-0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,35	5512	5659	-0,2068	-0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322

24,36	5514	5661	-0,1244	-0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,37	5516	5664	0,0308	-0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,38	5518	5666	0,0704	-0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,39	5521	5668	-0,0372	-0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,4	5523	5670	-0,0640	-0,0844	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,41	5525	5672	-0,1012	-0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,42	5527	5674	-0,0244	-0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,43	5529	5676	-0,0512	-0,1752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,44	5531	5678	-0,194	-0,1412	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,45	5534	5681	-0,0256	-0,0524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,46	5536	5683	-0,0492	-0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,47	5538	5685	0,0284	-0,0536	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,48	5540	5687	0,062	-0,124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,49	5542	5689	-0,0268	-0,1208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,5	5544	5691	-0,112	-0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,51	5547	5693	-0,0944	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,52	5549	5695	0,0156	-0,1608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,53	5551	5698	0,0204	-0,168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,54	5553	5700	-0,0904	-0,0628	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,55	5555	5702	-0,19	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,56	5557	5704	-0,136	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,57	5559	5706	0,0568	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,58	5562	5708	0,1092	0,0016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,59	5564	5710	-0,0236	-0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,6	5566	5712	-0,1388	-0,0768	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,61	5568	5715	-0,1368	-0,1236	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,62	5570	5717	-0,022	-0,1712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,63	5572	5719	0,0004	-0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,64	5574	5721	-0,0772	-0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,65	5577	5723	-0,138	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,66	5579	5725	-0,1176	-0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,67	5581	5727	-0,0016	-0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,68	5583	5729	0,0168	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,69	5585	5731	-0,062	-0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,7	5587	5733	-0,1644	-0,1468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,71	5589	5735	-0,1588	-0,1836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,72	5591	5737	0	-0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,73	5593	5739	0,0476	-0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,74	5595	5741	-0,0016	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,75	5597	5743	-0,094	-0,0128	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,76	5599	5745	-0,0412	-0,0244	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,77	5602	5747	0,1192	-0,0608	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,78	5604	5749	0,076	-0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,79	5606	5751	-0,05	-0,1488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,8	5608	5753	-0,1628	-0,2156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,81	5610	5755	-0,1596	-0,2204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,82	5612	5756	-0,0292	-0,1776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,83	5614	5758	0,0104	-0,1608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,84	5616	5760	-0,0544	-0,2232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,85	5618	5762	-0,1168	-0,3236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,86	5620	5763	-0,1072	-0,3868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,87	5622	5765	-0,002	-0,4188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,88	5624	5767	0,0668	-0,4552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,89	5626	5768	0,028	-0,4948	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,9	5628	5770	-0,0456	-0,5156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,91	5629	5772	-0,0652	-0,4944	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,92	5631	5774	-0,462	-0,0264	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,93	5633	5775	0,056	-0,4252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,94	5634	5777	-0,0364	-0,4168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,95	5636	5779	-0,1768	-0,4352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,96	5637	5781	-0,2332	-0,4008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,97	5639	5782	-0,102	-0,3664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,98	5640	5784	0,0084	-0,3532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,99	5641	5786	-0,0416	-0,3404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25	5643	5787	-0,1444	-0,344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,01	5644	5789	-0,166	-0,3428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,02	5646	5790	-0,0732	-0,3284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,03	5647	5792	-0,008	-0,3224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,04	5648	5793	-0,0624	-0,3468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,05	5650	5795	-0,128	-0,3728	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,06	5651	5796	-0,1028	-0,3564	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,07	5653	5797	0,0036	-0,3636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,08	5654	5799	0,0548	-0,4328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,09	5656	5800	-0,0228	-0,5152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,1	5657	5802	-0,1172	-0,5364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,11	5658	5803	-0,3368	-0,4384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,12	5660	5804	-0,0448	-0,3068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,13	5661	5806	0,0496	-0,2484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,14	5663	5807	0,0256	-0,222	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,15	5664	5809	-0,0948	-0,1948	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,16	5666	5810	-0,1668	-0,1628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,17	5667	5811	-0,1284	-0,2032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,18	5668	5813	-0,0152	-0,2972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,19	5670	5814	-0,0272	-0,2808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,2	5671	5816	-0,196	-0,196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,21	5673	5817	-0,1644	-0,142	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,22	5674	5819	-0,0956	-0,1516	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,23	5676	5820	-0,0072	-0,1796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,24	5677	5821	-0,0256	-0,1616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,25	5678	5823	-0,1376	-0,122	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,26	5679	5824	-0,1924	-0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,27	5680	5825	-0,1308	-0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,28	5681	5826	0,0144	-0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,29	5682	5827	-0,1276	-0,1276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,3	5683	5828	-0,0116	-0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,31	5684	5829	-0,07	-0,1748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,32	5685	5830	-0,032	-0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,33	5685	5832	0,082	-0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,34	5686	5833	-0,1516	-0,1516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,35	5687	5834	-0,018	-0,1428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,36	5688	5835	-0,0772	-0,1036	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,37	5689	5836	-0,0284	-0,0352	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

25,38	5690	5837	0,0496	-0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,39	5691	5838	-0,0068	-0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,4	5692	5839	-0,1288	-0,1124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,41	5693	5840	-0,1984	-0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,42	5694	5841	-0,1436	-0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,43	5695	5842	-0,0264	-0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,44	5696	5843	-0,0352	-0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,45	5697	5845	-0,1236	-0,1176	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,46	5698	5846	-0,1796	-0,0696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,47	5699	5846	-0,1212	-0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,48	5700	5847	-0,0068	-0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,49	5701	5848	-0,0296	-0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,5	5702	5849	-0,1112	-0,1432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,51	5703	5850	-0,1344	-0,0564	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,52	5704	5851	-0,0392	-0,05	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,53	5705	5852	0,08	-0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,54	5706	5853	0,0392	-0,1488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,55	5707	5854	-0,0628	-0,1712	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,56	5708	5855	-0,0968	-0,132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,57	5709	5856	-0,0076	-0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,58	5710	5857	0,1184	-0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,59	5711	5858	0,112	-0,1644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,6	5712	5859	0,0184	-0,186	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,61	5713	5860	-0,0544	-0,1616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,62	5713	5861	-0,0204	-0,1644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,63	5714	5861	0,0712	-0,174	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,64	5715	5862	0,046	-0,1468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,65	5716	5863	-0,0576	-0,1368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,66	5717	5864	-0,1324	-0,074	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,67	5718	5865	-0,0816	-0,0664	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,68	5719	5866	0,0196	-0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,69	5720	5867	-0,0176	-0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,7	5721	5867	-0,1296	-0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,71	5722	5868	-0,1912	-0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,72	5723	5869	-0,1044	-0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,73	5724	5870	0,0332	-0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,74	5725	5870	0,026	-0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,75	5726	5871	-0,0772	-0,062	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,76	5727	5872	-0,1356	-0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,77	5728	5873	-0,0736	-0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,78	5729	5873	0,0288	-0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,79	5730	5874	0,0184	-0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,8	5731	5875	-0,0484	-0,1136	-3,9322	0	0,0016	-3,9322