

HBM_CATMAN20_DATAFILE

31.05.2012
16:37

CHANNELS: 19
SEPARATOR: 9
MAXLINES: 2535

_CH1_Zeit DEVICE_1 s	_CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID DIG	_CH3_DEVICE_1 CH 1 Getr_Rad DIG	_CH4_DEVICE_1 CH 2 Neig_X V	_CH5_DEVICE_1 CH 3 Neig_Y V	_CH6_DEVICE_1 CH 4 Kraftmessdose mV/V	_CH7_DEVICE_1 CH 5 Neig_Lauf V	_CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker V	_CH9_DEVICE_1 CH 7 Spg mV/V
31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37	31.05.12-16:37
0,01	0	0	0	0,0172	0,0008	-3,9322	0	0,0024
0,02	0	0	0	-0,0268	0,0204	-3,9322	0	0,002
0,03	0	0	0	-0,146	0,042	-3,9322	0	0,002
0,04	0	0	0	-0,1608	0,0292	-3,9322	0	0,002
0,05	0	0	0	-0,0516	0,0184	-3,9322	0	0,002
0,06	0	0	0	0,0444	0,002	-3,9322	0	0,0024
0,07	0	0	0	-0,0192	0,006	-3,9322	0	0,002
0,08	0	0	0	-0,1556	0,0328	-3,9322	0	0,002
0,09	0	0	0	-0,176	0,026	-3,9322	0	0,002
0,1	0	0	0	-0,0496	0,0084	-3,9322	0	0,002
0,11	0	0	0	0,052	0,0064	-3,9322	0	0,0024
0,12	0	0	0	0,006	0,0148	-3,9322	0	0,002
0,13	0	0	0	-0,1356	0,0412	-3,9322	0	0,002
0,14	0	0	0	-0,1564	0,042	-3,9322	0	0,002
0,15	0	0	0	-0,0148	0,0004	-3,9322	0	0,002
0,16	0	0	0	0,0564	-0,0096	-3,9322	0	0,0012
0,17	0	0	0	-0,07	0,0148	-3,9322	0	0,0008
0,18	0	0	0	-0,196	0,0244	-3,9322	0	0,002
0,19	0	0	0	-0,1456	0,044	-3,9322	0	0,0024
0,2	0	0	0	0,0236	0,0188	-3,9322	0	0,0028
0,21	0	0	0	0,0712	-0,0064	-3,9322	0	0,0028
0,22	0	0	0	-0,0816	0,0216	-3,9322	0	0,0024
0,23	0	0	0	-0,214	0,0296	-3,9322	0	0,002
0,24	0	0	0	-0,1324	0,0256	-3,9322	0	0,002
0,25	0	0	0	0,03	0,0084	-3,9322	0	0,0024
0,26	0	0	0	0,0596	-0,0024	-3,9322	0	0,002
0,27	0	0	0	-0,0892	0,0244	-3,9322	0	0,002
0,28	0	0	0	-0,1944	0,0444	-3,9322	0	0,002
0,29	0	0	0	-0,0724	0,026	-3,9322	0	0,002
0,3	0	0	0	0,0608	-0,0004	-3,9322	0	0,002
0,31	0	0	0	-0,0176	0,0152	-3,9322	0	0,0012
0,32	0	0	0	-0,1816	0,0332	-3,9322	0	0,0012
0,33	0	0	0	-0,1792	0,0348	-3,9322	0	0,0024
0,34	0	0	0	-0,0252	-0,0252	-3,9322	0	0,0024
0,35	0	0	0	0,026	-0,008	-3,9322	0	0,002
0,36	0	0	0	-0,1028	0,0032	-3,9322	0	0,002
0,37	0	0	0	-0,1868	0,0228	-3,9322	0	0,002
0,38	0	0	0	-0,068	0,0344	-3,9322	0	0,0024
0,39	0	0	0	0,0236	0,018	-3,9322	0	0,002
0,4	0	0	0	-0,0308	0,01	-3,9322	0	0,002
0,41	0	0	0	-0,1604	0,0088	-3,9322	0	0,002
0,42	0	0	0	-0,1088	0,016	-3,9322	0	0,002
0,43	0	0	0	0,014	0,0348	-3,9322	0	0,002
0,44	0	0	0	-0,0228	0,0312	-3,9322	0	0,002
0,45	0	0	0	-0,1568	0,0208	-3,9322	0	0,002
0,46	0	0	0	-0,1312	0,0048	-3,9322	0	0,0012
0,47	0	0	0	-0,0036	0,0252	-3,9322	0	0,0012
0,48	0	0	0	-0,01	0,0344	-3,9322	0	0,0024
0,49	0	0	0	-0,1216	0,0364	-3,9322	0	0,002
0,5	0	0	0	-0,1384	0,0132	-3,9322	0	0,0024
0,51	0	0	0	-0,0404	0,0096	-3,9322	0	0,0024
0,52	0	0	0	-0,0184	0,0256	-3,9322	0	0,002
0,53	0	0	0	-0,1012	0,036	-3,9322	0	0,002
0,54	0	0	0	-0,1368	0,0244	-3,9322	0	0,002
0,55	0	0	0	-0,0524	0,0404	-3,9322	0	0,002
0,56	0	0	0	0,0024	0,0884	-3,9322	0	0,002
0,57	0	0	0	-0,0828	0,0106	-3,9322	0	0,002
0,58	0	0	0	-0,1524	0,0668	-3,9322	0	0,002
0,59	0	0	0	-0,0672	0,0176	-3,9322	0	0,002
0,6	0	0	0	0,0232	0,0176	-3,9322	0	0,002
0,61	0	0	0	-0,0676	0,0316	-3,9322	0	0,0016
0,62	0	0	0	-0,1672	0,0264	-3,9322	0	0,0008
0,63	0	0	0	-0,1076	-0,008	-3,9322	0	0,002
0,64	0	0	0	0,0296	-0,01	-3,9322	0	0,0024
0,65	0	0	0	-0,0168	0,0488	-3,9322	0	0,002
0,66	0	0	0	-0,1664	0,0816	-3,9322	0	0,002
0,67	0	0	0	-0,1344	0,05	-3,9322	0	0,0024
0,68	0	0	0	0,0036	0,0376	-3,9322	0	0,002
0,69	0	0	0	-0,0124	0,1076	-3,9322	0	0,002
0,7	0	0	0	-0,1584	0,1732	-3,9322	0	0,002
0,71	0	0	0	-0,156	0,19	-3,9322	0	0,0024
0,72	0	0	0	0,0172	0,1912	-3,9322	0	0,002
0,73	0	0	0	0,0128	0,2084	-3,9322	0	0,002
0,74	0	0	0	-0,1684	0,2664	-3,9322	0	0,002
0,75	0	0	0	-0,1836	0,2868	-3,9322	0	0,002
0,76	0	0	0	-0,0236	0,2788	-3,9322	0	0,0012
0,77	0	0	0	-0,0016	0,3192	-3,9322	0	0,0012
0,78	0	0	0	-0,1412	0,3548	-3,9322	0	0,0024
0,79	0	0	0	-0,1468	0,3324	-3,9322	0	0,0024
0,8	0	0	0	0,0392	0,3632	-3,9322	0	0,002
0,81	0	0	0	0,0108	0,4168	-3,9322	0	0,002
0,82	0	0	0	-0,1264	0,4504	-3,9322	0	0,002
0,83	0	0	0	-0,1068	0,3984	-3,9322	0	0,002
0,84	0	0	0	0,0444	0,3912	-3,9322	0	0,002

0,85	0	0	-0,0068	0,4164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,86	0	0	-0,1924	0,4628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,87	0	0	-0,1192	0,4352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,88	0	0	0,0564	0,4452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
0,89	0	0	-0,0124	0,4536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,9	0	0	-0,202	0,4584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,91	0	0	-0,1012	0,4264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
0,92	0	0	0,0416	0,4684	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
0,93	0	0	-0,0628	0,496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,94	0	0	-0,184	0,4416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,95	0	0	-0,0448	0,3988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,96	0	0	0,0316	0,4396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,97	0	0	-0,1344	0,4468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,98	0	0	-0,1756	0,3748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,99	0	0	-0,0264	0,3532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1	1	0	0,0304	0,4072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,01	1	0	-0,148	0,3996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,02	1	0	-0,1636	0,3048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,03	2	0	-0,0292	0,3256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,04	2	1	-0,0436	0,3884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,05	2	2	-0,1892	0,3744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,06	3	2	-0,1104	0,2772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,07	3	3	-0,0192	0,2484	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,08	4	3	-0,1188	0,2744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,09	4	4	-0,2008	0,2384	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,1	5	4	-0,0732	0,226	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,11	5	5	0,0036	0,2328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,12	6	6	-0,1216	0,1924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,13	6	7	-0,1216	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,14	7	7	-0,0436	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,15	7	8	-0,0628	0,1644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,16	8	9	-0,132	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,17	9	10	-0,0712	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,18	9	10	-0,0204	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,19	10	11	-0,109	0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,2	11	12	-0,1348	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,21	11	12	-0,0484	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,22	12	13	-0,0284	0,0612	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,23	13	14	-0,1172	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,24	13	15	-0,1088	-0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,25	15	15	-0,054	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,26	15	16	-0,0856	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,27	15	17	-0,1016	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,28	16	18	-0,0732	-0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,29	17	18	-0,0848	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,3	17	19	-0,1152	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,31	19	20	-0,0588	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,32	19	21	-0,006	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,33	19	22	-0,0856	0,1176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,34	20	23	-0,1288	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,35	21	24	-0,0484	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,36	22	25	-0,0148	0,1604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,37	22	26	-0,08	0,21	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
1,38	23	27	-0,0816	0,1704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,39	24	28	-0,0212	0,1588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,4	24	28	-0,0636	0,2168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,41	25	29	-0,1224	0,2228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,42	26	30	-0,0604	0,1904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,43	26	31	-0,014	0,2284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,44	27	32	-0,0688	0,2776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,45	28	33	-0,0932	0,2196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,46	29	34	-0,0428	0,1868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,47	30	35	-0,064	0,2468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,48	30	36	-0,1232	0,2548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,49	31	37	-0,0644	0,194	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,5	32	37	0,0092	0,2088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,51	33	38	-0,056	0,2736	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,52	34	39	-0,1116	0,2492	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,53	35	40	-0,0184	0,2172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,54	36	41	0,0036	0,2664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,55	37	43	-0,0976	0,2752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,56	39	44	-0,12	0,2096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,57	40	45	-0,038	0,2352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,58	41	46	-0,0604	0,332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,59	42	47	-0,1252	0,3176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,6	43	48	-0,084	-0,2724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,61	44	50	-0,0592	0,3108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,62	45	51	-0,1344	0,3492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,63	46	52	-0,1496	0,3096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,64	47	53	-0,064	0,2932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,65	48	54	-0,0784	0,3396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,66	50	55	-0,1604	0,3036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,67	51	56	-0,1084	0,2412	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,68	52	58	-0,07	0,2924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,69	53	59	-0,1316	0,3504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,7	54	60	-0,1344	0,3156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,71	55	61	-0,0436	0,2724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,72	57	62	-0,08	0,3364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,73	58	64	-0,1548	0,3116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,74	59	65	-0,0676	0,2684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,75	60	66	-0,02	0,2948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,76	61	68	-0,1008	0,3	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,77	63	69	-0,1108	0,2396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,78	64	71	-0,028	0,2432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,79	65	72	-0,0672	0,3176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,8	66	73	-0,1296	0,274	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,81	67	75	-0,0436	0,2004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

1,82	69	76	-0,0136	0,2124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,83	70	78	-0,1272	0,2588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,84	71	79	-0,1244	0,2476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,85	73	80	-0,0232	0,2392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,86	74	82	-0,09	0,3072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,87	75	83	-0,2312	0,2908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,88	77	85	-0,1448	0,228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,89	78	86	-0,0716	0,2776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,9	80	87	-0,154	0,3096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,91	81	89	-0,1328	0,2496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,92	83	90	-0,0412	0,2044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,93	84	92	-0,068	0,2508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,94	85	94	-0,126	0,232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,95	87	95	-0,052	0,1816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,96	88	97	-0,0036	0,226	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,97	90	99	-0,0924	0,2316	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,98	91	100	-0,0992	0,182	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,99	93	102	-0,0668	0,2076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2	94	104	-0,1252	0,2912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,01	95	106	-0,144	0,2924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,02	97	107	-0,0848	0,2492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,03	98	109	-0,0908	0,2852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,04	100	111	-0,134	0,2868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,05	101	112	-0,0648	0,248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,06	103	114	0,0072	0,2476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,07	104	116	-0,068	0,2236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,08	106	117	-0,0988	0,1688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,09	107	119	-0,038	0,1572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,1	109	121	-0,068	0,2112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,11	111	122	-0,1268	0,234	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,12	112	124	-0,0748	0,218	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,13	114	126	-0,0428	0,2712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,14	116	128	-0,1196	0,3072	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
2,15	117	129	-0,1188	0,2712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,16	119	131	-0,044	0,2504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,17	121	133	-0,0852	0,2516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,18	123	134	-0,1532	0,2404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,19	124	136	-0,1152	0,2016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,2	126	138	-0,0996	0,2156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,21	128	140	-0,1272	0,2456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,22	129	141	-0,0728	0,1984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,23	131	144	-0,0212	0,19	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,24	133	146	-0,074	0,218	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,25	134	148	-0,1076	0,1936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,26	136	150	-0,0308	0,1584	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,27	138	152	-0,0416	0,1848	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,28	140	154	-0,1172	0,2124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,29	142	156	-0,0796	0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,3	144	158	-0,0744	0,228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,31	146	160	-0,1404	0,284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,32	148	162	-0,1136	0,2348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,33	150	164	-0,0536	0,2116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,34	152	166	-0,0968	0,2428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,35	154	168	-0,0824	0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,36	156	169	0,0096	0,1628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,37	158	171	0,022	0,1888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,38	160	173	-0,0744	0,17	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,39	162	175	-0,0782	0,1372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,4	164	178	-0,0604	0,1916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,41	166	180	-0,1028	0,2576	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,42	168	182	-0,0732	0,2548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,43	170	184	-0,0272	0,2676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,44	172	186	-0,0744	0,3008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,45	174	188	-0,0888	0,2608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,46	176	190	-0,0324	0,2244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,47	178	192	-0,0236	0,2004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,48	181	194	-0,084	0,1336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,49	183	196	-0,0652	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,5	185	199	-0,04	0,1872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,51	187	201	-0,046	0,1804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,52	189	203	-0,0064	0,148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,53	191	205	-0,016	0,1624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,54	193	207	-0,0972	0,1844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,55	195	209	-0,09	0,1864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,56	197	211	-0,032	0,2056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,57	199	213	-0,0728	0,19	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
2,58	201	215	-0,116	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,59	204	218	-0,0408	0,16	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,6	206	220	-0,016	0,1928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,61	208	222	-0,0424	0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,62	210	224	0,0152	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,63	212	227	0,0228	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,64	214	229	-0,0608	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,65	216	231	-0,068	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,66	219	234	-0,0232	0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,67	221	236	-0,0684	0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,68	223	238	-0,0964	0,1536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,69	225	240	-0,0572	0,1648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,7	227	243	-0,0636	0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,71	230	245	-0,0524	0,142	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,72	232	247	0,006	0,1072	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,73	234	249	-0,0168	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,74	236	252	-0,0782	0,062	-3,9322	0	0,0018	-3,9322
2,75	238	254	-0,0412	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,76	241	256	-0,0072	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,77	243	258	-0,0764	0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,78	245	261	-0,0788	0,148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

2,79	247	263	-0,0348	0,1828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,8	249	265	-0,0756	0,2088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,81	251	268	-0,0856	0,1552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,82	254	270	-0,042	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,83	256	272	-0,0516	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,84	258	274	-0,0692	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,85	260	277	-0,02	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,86	262	279	0,0152	0,1088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,87	264	281	-0,02	0,1072	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,88	267	284	-0,0088	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,89	269	286	-0,004	0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,9	271	288	-0,0536	0,1736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,91	273	291	-0,04	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,92	275	293	-0,0124	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,93	278	295	-0,068	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,94	280	298	-0,0784	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,95	282	300	0,0148	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,96	284	302	0,0372	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,97	287	304	-0,0288	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,98	289	307	-0,0284	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,99	291	309	-0,0256	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3	293	311	-0,0912	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,01	296	314	-0,0964	0,0816	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,02	298	316	-0,0752	0,1108	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,03	300	318	-0,1088	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,04	302	321	-0,1028	0,0612	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,05	305	323	-0,034	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,06	307	325	-0,0428	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,07	309	328	-0,0864	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,08	312	330	-0,0536	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,09	314	332	-0,0628	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,1	316	335	-0,12	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,11	318	337	-0,1048	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,12	321	339	-0,0776	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,13	323	341	-0,1688	-0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,14	325	344	-0,1092	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,15	327	346	0,0016	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,16	330	349	-0,0068	0,1152	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,17	332	351	-0,1028	0,0556	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,18	334	353	-0,096	0,0404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,19	337	356	-0,0732	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,2	339	358	-0,0776	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,21	341	360	-0,0108	0,0916	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,22	344	363	0,012	0,13	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,23	346	365	-0,0512	0,192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,24	348	368	-0,0576	0,1448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,25	351	370	-0,0952	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,26	353	372	-0,1292	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,27	355	375	-0,1892	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,28	358	377	-0,1172	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,29	360	380	-0,0684	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,3	362	383	-0,0508	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,31	365	384	0,0108	0,0696	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,32	367	387	-0,0308	0,0792	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,33	369	389	-0,1476	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,34	372	392	-0,1564	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,35	374	394	-0,122	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,36	376	397	-0,1468	0,1372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,37	379	399	-0,1356	0,1368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,38	381	401	-0,0624	0,1484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,39	383	404	-0,0928	0,1796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,4	386	406	-0,1232	0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,41	388	409	-0,0852	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,42	390	411	-0,1324	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,43	393	413	-0,21	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,44	395	416	-0,1412	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,45	397	418	-0,0512	0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,46	399	421	-0,0876	0,1448	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,47	402	423	-0,0988	0,1436	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,48	404	426	-0,0864	0,1464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,49	407	428	-0,1424	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,5	409	430	-0,1512	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,51	411	433	-0,0932	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,52	414	435	-0,084	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,53	416	438	-0,102	0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,54	418	440	-0,038	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,55	421	443	-0,0016	0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,56	423	445	-0,0664	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,57	425	448	-0,1072	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,58	428	450	-0,1496	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,59	430	453	-0,2056	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,6	432	455	-0,1256	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,61	435	457	-0,0428	0,0496	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,62	437	460	-0,1028	0,0792	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,63	439	462	-0,1368	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,64	442	465	-0,0472	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,65	444	467	-0,0424	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,66	446	470	-0,1504	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,67	449	472	-0,1696	-0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,68	451	474	-0,15	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,69	453	477	-0,1644	0,1484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,7	456	479	-0,0916	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,71	458	482	-0,0282	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,72	460	484	-0,0968	0,1488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,73	463	487	-0,1292	0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,74	465	489	-0,0764	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,75	467	492	-0,0796	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

3,76	470	494	-0,1236	0,0452	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,77	472	496	-0,096	0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,78	474	499	-0,0488	0,1468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,79	477	501	-0,0388	0,182	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,8	479	504	0,0036	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,81	480	506	-0,0772	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,82	484	509	-0,1532	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,83	486	511	-0,1956	-0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,84	489	514	-0,0896	-0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,85	491	516	-0,0608	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,86	494	518	-0,0608	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,87	496	521	-0,0016	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,88	499	523	-0,0212	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,89	501	526	-0,1044	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,9	503	528	-0,1168	-0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,91	506	531	-0,1144	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,92	508	533	-0,142	0,0636	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
3,93	511	536	-0,102	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,94	513	538	-0,006	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,95	515	541	0,0084	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,96	518	543	-0,0264	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,97	520	546	-0,0088	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,98	522	548	-0,0548	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,99	525	551	-0,1224	-0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4	527	553	-0,1032	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,01	529	556	-0,1064	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,02	532	558	-0,0976	0,1444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,03	534	561	-0,0308	0,158	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,04	536	563	-0,0942	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,05	539	566	-0,0676	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,06	541	568	-0,0932	0,0008	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,07	543	571	-0,0656	0,0492	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,08	546	573	-0,068	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,09	548	576	-0,0172	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,1	551	579	0,046	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,11	553	581	-0,0012	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,12	555	583	-0,0444	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,13	558	586	0,0012	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,14	560	588	-0,02	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,15	562	590	-0,1176	-0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,16	565	593	-0,0488	-0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,17	567	595	-0,0268	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,18	570	598	-0,0396	0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,19	572	600	-0,0264	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,2	574	603	0,0232	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,21	577	605	-0,0436	0,0748	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,22	579	608	-0,136	-0,136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,23	582	610	-0,126	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,24	584	613	-0,078	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,25	586	615	-0,1356	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,26	589	618	-0,1112	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,27	591	620	-0,0492	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,28	594	623	-0,0508	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,29	596	625	-0,0452	0,0364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,3	598	628	-0,056	0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,31	601	630	-0,1444	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,32	603	633	-0,1952	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,33	606	636	-0,1296	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,34	608	638	-0,096	0,1516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,35	610	640	-0,1068	0,1672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,36	613	643	-0,0552	0,1076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,37	615	645	-0,0676	0,094	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,38	618	647	-0,1668	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,39	620	650	-0,1488	-0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,4	623	652	-0,0824	-0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,41	625	655	-0,1012	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,42	627	657	-0,114	-0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,43	630	660	-0,0608	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,44	632	662	-0,0508	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,45	635	665	-0,116	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,46	637	667	-0,1388	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,47	639	669	-0,1708	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,48	642	672	-0,214	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,49	644	674	-0,1408	-0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,5	647	677	-0,068	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,51	649	679	-0,1124	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,52	651	682	-0,1488	0,0288	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,53	654	684	-0,1244	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,54	656	687	-0,1648	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,55	658	689	-0,2584	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,56	661	691	-0,238	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,57	663	694	-0,1072	-3,9322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,58	665	696	-0,1828	0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,59	668	699	-0,1504	0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,6	670	701	-0,1052	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,61	672	704	-0,138	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,62	675	707	-0,1708	-0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,63	677	709	-0,1424	-0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,64	679	711	-0,1616	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,65	682	713	-0,1968	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,66	684	716	-0,1648	0,0552	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,67	687	718	-0,1388	0,1128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,68	689	721	-0,1632	0,15	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,69	691	723	-0,1276	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,7	694	726	-0,114	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,71	696	728	-0,1956	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,72	698	731	-0,2168	-0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322

4,73	701	733	-0,1128	-0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,74	703	735	-0,0888	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,75	705	738	-0,1528	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,76	708	740	-0,0892	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,77	710	743	-0,056	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,78	712	745	-0,1252	0,124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,79	715	747	-0,1472	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,8	717	750	-0,1	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,81	719	752	-0,1524	0,0836	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,82	722	755	-0,2188	0,0436	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,83	724	757	-0,1148	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,84	726	760	-0,0156	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,85	729	762	-0,0712	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,86	731	764	-0,106	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,87	734	767	-0,104	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,88	736	769	-0,1776	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,89	738	772	-0,1992	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,9	741	774	-0,1408	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,91	743	776	-0,1316	0,1656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,92	746	779	-0,1468	0,1444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,93	748	781	-0,0796	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,94	750	784	-0,0548	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,95	753	786	-0,1404	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,96	755	789	-0,1772	0,034	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,97	757	791	-0,1504	-0,0112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,98	760	793	-0,158	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,99	762	796	-0,1232	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5	765	798	-0,0496	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,01	767	801	-0,0896	0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,02	769	803	-0,1912	0,142	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,03	772	805	-0,1828	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,04	774	808	-0,1544	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,05	776	810	-0,22	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,06	779	813	-0,2192	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,07	781	815	-0,0568	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,08	783	817	-0,1016	0,1224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,09	786	820	-0,0996	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,1	788	822	-0,0756	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,11	790	825	-0,1668	0,0428	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,12	793	827	-0,2996	0,0428	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,13	795	830	-0,2642	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,14	797	832	-0,1612	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,15	800	834	-0,164	0,1144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,16	802	837	-0,1696	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,17	804	839	-0,1132	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,18	807	842	-0,1348	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,19	809	844	-0,1832	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,2	811	847	-0,1488	-0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,21	814	849	-0,1676	-0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,22	816	851	-0,256	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,23	818	854	-0,2276	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,24	821	856	-0,1188	0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,25	823	859	-0,125	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,26	825	861	-0,1876	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,27	828	864	-0,1552	0,0232	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,28	830	866	-0,1528	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,29	833	869	-0,2012	0,0448	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,3	835	871	-0,1336	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,31	837	873	-0,0656	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,32	840	876	-0,132	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,33	842	878	-0,162	0,1072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,34	844	881	-0,0836	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,35	847	883	-0,1008	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,36	849	886	-0,2136	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,37	851	888	-0,1864	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,38	854	891	-0,1028	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,39	856	893	-0,1168	0,1104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,4	859	895	-0,0788	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,41	861	898	-0,0004	0,0716	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,42	863	900	-0,0564	0,1008	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,43	866	903	-0,1528	0,0868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,44	868	905	-0,1252	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,45	871	908	-0,0908	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,46	873	910	-0,1616	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,47	875	913	-0,1656	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,48	878	915	-0,08	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,49	880	917	-0,084	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,5	882	920	-0,0944	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,51	885	922	-0,0368	-0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,52	887	925	-0,0636	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,53	889	927	-0,1596	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,54	892	930	-0,1412	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,55	894	932	-0,0704	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,56	897	935	-0,1216	0,1628	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,57	899	937	-0,1272	0,1212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,58	901	939	-0,0484	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,59	904	942	-0,0792	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,6	906	944	-0,1484	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,61	909	947	-0,0948	-0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,62	911	949	-0,066	-0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,63	913	952	-0,1212	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,64	916	954	-0,0836	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,65	919	957	-0,0776	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,66	920	959	-0,0436	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,67	923	961	-0,14	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,68	925	964	-0,1012	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,69	927	966	-0,1384	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322

5,7	930	969	-0,236	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,71	932	971	-0,1484	0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,72	934	974	-0,0376	0,0384	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,73	937	976	-0,0756	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,74	939	979	-0,1124	0,0084	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,75	941	981	-0,0492	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,76	944	983	-0,1084	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,77	946	986	-0,2288	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,78	948	988	-0,1968	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,79	951	991	-0,1404	0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,8	953	993	-0,1668	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,81	955	995	-0,1392	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,82	958	998	-0,1056	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,83	960	1001	-0,1624	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,84	963	1003	-0,21	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,85	965	1006	-0,142	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,86	967	1008	-0,1204	-0,0228	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,87	970	1010	-0,1928	-0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,88	972	1013	-0,18	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,89	974	1015	-0,1572	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,9	977	1018	-0,1984	0,1304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,91	979	1020	-0,1852	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,92	981	1023	-0,1452	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,93	984	1025	-0,1964	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,94	986	1028	-0,2576	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,95	988	1030	-0,1664	-0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,96	991	1032	-0,0728	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,97	993	1035	-0,1232	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,98	995	1037	-0,1492	-0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,99	997	1040	-0,1264	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6	1000	1042	-0,1992	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,01	1002	1045	-0,24	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,02	1004	1047	-0,1756	0,022	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,03	1007	1050	-0,1568	0,0892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,04	1009	1052	-0,2112	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,05	1011	1054	-0,152	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,06	1014	1057	-0,082	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,07	1016	1059	-0,1452	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,08	1018	1062	-0,1988	-0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,09	1021	1064	-0,164	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,1	1023	1067	-0,076	0,1732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,11	1025	1069	-0,2164	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,12	1028	1072	-0,1424	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,13	1030	1074	-0,072	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,14	1032	1076	-0,146	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,15	1035	1079	-0,202	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,16	1038	1081	-0,1376	-0,1392	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,17	1040	1084	-0,1164	0,002	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,18	1042	1086	-0,1688	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,19	1044	1089	-0,1412	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,2	1047	1091	-0,0952	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,21	1049	1094	-0,1424	0,113	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,22	1051	1096	-0,154	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,23	1054	1098	-0,1256	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,24	1056	1101	-0,1868	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,25	1058	1103	-0,2568	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,26	1061	1106	-0,1996	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,27	1063	1108	-0,1096	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,28	1065	1111	-0,1252	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,29	1068	1113	-0,1112	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,3	1070	1116	-0,0648	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,31	1072	1118	-0,128	0,0772	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,32	1075	1120	-0,2044	0,0796	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,33	1077	1123	-0,1668	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,34	1079	1125	-0,1348	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,35	1082	1128	-0,2056	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,36	1084	1130	-0,1868	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,37	1086	1133	-0,082	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,38	1089	1135	-0,0564	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,39	1091	1138	-0,0896	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,4	1093	1140	-0,042	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,41	1096	1142	-0,0572	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,42	1098	1145	-0,1336	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,43	1100	1147	-0,13	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,44	1103	1150	-0,0924	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,45	1105	1152	-0,118	0,1174	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,46	1107	1155	-0,0972	0,172	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,47	1110	1157	-0,0076	0,1328	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,48	1112	1160	-0,0628	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,49	1114	1162	-0,1928	0,038	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,5	1116	1165	-0,168	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,51	1119	1167	-0,066	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,52	1121	1169	-0,098	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,53	1123	1172	-0,1048	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,54	1126	1174	-0,0184	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,55	1128	1177	-0,0568	0,1532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,56	1130	1179	-0,1484	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,57	1133	1182	-0,0908	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,58	1135	1184	-0,0736	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,59	1137	1187	-0,1524	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,6	1140	1189	-0,138	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,61	1142	1191	-0,0148	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,62	1144	1192	0,0064	0,1292	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,63	1147	1196	-0,0568	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,64	1149	1199	-0,04	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,65	1151	1201	-0,0768	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,66	1153	1204	-0,1924	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

6,67	1156	1206	-0,154	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,68	1158	1209	-0,042	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,69	1160	1211	-0,0796	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,7	1163	1213	-0,1528	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,71	1165	1216	-0,0584	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,72	1167	1218	-0,006	0,1112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,73	1170	1221	-0,0904	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,74	1172	1223	-0,084	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,75	1174	1226	-0,06	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,76	1176	1228	-0,1428	0,0924	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,77	1179	1231	-0,1792	0,1348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,78	1183	1233	-0,0656	0,1234	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,79	1183	1235	-0,0232	0,2068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,8	1186	1238	-0,1236	0,184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,81	1188	1240	-0,1232	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,82	1190	1243	-0,1044	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,83	1192	1245	-0,1768	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,84	1195	1248	-0,1656	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,85	1197	1250	-0,0676	0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,86	1199	1253	-0,0632	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,87	1202	1255	-0,1396	0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,88	1204	1257	-0,0956	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,89	1206	1260	-0,0392	0,1468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,9	1209	1262	-0,1516	0,1292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,91	1211	1265	-0,2132	0,0668	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,92	1213	1267	-0,1384	0,0488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,93	1216	1270	-0,1232	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,94	1218	1272	-0,1316	0,1028	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,95	1223	1275	-0,2054	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,96	1223	1277	-0,014	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,97	1225	1279	-0,128	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,98	1227	1282	-0,1824	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,99	1230	1284	-0,1284	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7	1232	1287	-0,1512	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,01	1234	1288	-0,1108	0,1808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,02	1237	1292	-0,1268	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,03	1239	1294	-0,0856	0,1336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,04	1241	1297	-0,144	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,05	1244	1299	-0,1124	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,06	1246	1301	-0,0724	0,0396	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,07	1249	1302	-0,15	0,0244	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,08	1251	1306	-0,2072	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,09	1253	1309	-0,1308	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,1	1256	1311	-0,1044	0,1364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,11	1258	1314	-0,156	0,1828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,12	1260	1316	-0,1256	0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,13	1263	1319	-0,0802	0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,14	1265	1321	-0,1644	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,15	1267	1324	-0,2104	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,16	1270	1326	-0,1316	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,17	1272	1328	-0,122	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,18	1275	1331	-0,1608	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,19	1277	1333	-0,0932	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,2	1279	1336	-0,0372	0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,21	1282	1338	-0,1504	0,1636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,22	1284	1341	-0,2196	0,0952	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,23	1287	1343	-0,1624	0,0572	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,24	1289	1346	-0,17	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,25	1291	1348	-0,2192	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,26	1294	1350	-0,1176	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,27	1296	1353	-0,0444	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,28	1299	1355	-0,0996	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,29	1301	1358	-0,1432	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,3	1304	1360	-0,0944	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,31	1306	1363	-0,1488	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,32	1308	1365	-0,2368	0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,33	1311	1368	-0,1608	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,34	1313	1370	-0,12	0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,35	1315	1373	-0,1576	0,1612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,36	1318	1375	-0,134	0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,37	1320	1378	-0,1016	0,09	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,38	1323	1380	-0,1644	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,39	1325	1382	-0,2136	0,0528	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,4	1327	1385	-0,114	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,41	1330	1387	-0,094	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,42	1332	1390	-0,1928	0,1118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,43	1335	1392	-0,1756	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,44	1337	1395	-0,1128	0,1696	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,45	1340	1397	-0,166	0,188	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,46	1342	1400	-0,1988	0,1012	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,47	1344	1403	-0,13916	0,0416	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,48	1347	1405	-0,1556	0,0604	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,49	1349	1407	-0,2312	0,0716	-3,9322	0	5,9304	-3,9322
7,5	1352	1410	-0,1564	0,092	-3,9322	0	1,3232	-3,9322
7,51	1354	1412	-0,0528	0,084	-3,9322	0	0,2956	-3,9322
7,52	1356	1415	-0,1224	0,094	-3,9322	0	0,0668	-3,9322
7,53	1359	1417	-0,0988	0,2136	-3,9322	0	0,0168	-3,9322
7,54	1361	1420	-0,1816	0,0832	-3,9322	0	0,006	-3,9322
7,55	1364	1422	-0,1832	0,1168	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,56	1366	1425	-0,2292	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,57	1368	1427	-0,1684	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,58	1371	1430	-0,1212	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,59	1373	1433	-0,1584	0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,6	1376	1435	-0,1424	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,61	1378	1437	-0,0672	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,62	1380	1440	-0,1072	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,63	1383	1442	-0,2188	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322

7,64	1385	1445	-0,196	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,65	1387	1447	-0,156	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,66	1390	1450	-0,184	0,1212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,67	1392	1452	-0,1404	0,106	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,68	1395	1455	-0,0924	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,69	1397	1457	-0,1612	0,1112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,7	1399	1460	-0,2248	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,71	1402	1462	-0,1532	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,72	1404	1464	-0,0868	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,73	1406	1467	-0,1528	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,74	1409	1469	-0,154	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,75	1412	1472	-0,0872	0,1716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,76	1413	1474	-0,1116	0,1944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,77	1416	1477	-0,134	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,78	1418	1479	-0,1124	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,79	1421	1482	-0,1584	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,8	1423	1484	-0,2248	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,81	1425	1487	-0,1496	0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,82	1428	1489	-0,0136	0,0444	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,83	1430	1492	-0,0132	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,84	1433	1495	-0,0652	0,0616	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,85	1435	1497	-0,0852	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,86	1437	1500	-0,1556	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,87	1440	1502	-0,194	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,88	1442	1505	-0,1136	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,89	1444	1507	-0,0672	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,9	1447	1510	-0,136	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,91	1449	1512	-0,1256	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,92	1452	1515	-0,0088	0,08	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,93	1454	1517	-0,0252	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,94	1456	1520	-0,1456	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,95	1459	1522	-0,1596	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,96	1461	1525	-0,1408	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,97	1464	1527	-0,1856	0,1856	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
7,98	1466	1530	-0,1424	0,1372	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,99	1468	1532	-0,0656	0,1872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8	1471	1535	-0,088	0,2072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,01	1473	1537	-0,1432	0,1484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,02	1476	1540	-0,1008	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,03	1478	1542	-0,0908	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,04	1481	1545	-0,1504	0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,05	1483	1547	-0,1348	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,06	1485	1550	-0,054	0,1208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,07	1488	1552	-0,0816	0,2108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,08	1490	1555	-0,0936	0,1772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,09	1492	1558	-0,0156	0,1344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,1	1495	1561	-0,0636	0,166	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,11	1497	1563	-0,2088	0,0752	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,12	1500	1565	-0,196	0,0228	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,13	1502	1568	-0,1024	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,14	1504	1570	-0,1044	0,082	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,15	1507	1573	-0,1048	0,1048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,16	1509	1575	-0,0376	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,17	1512	1578	-0,0976	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,18	1514	1580	-0,2384	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,19	1516	1583	-0,2348	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,2	1519	1585	-0,1996	-0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,21	1522	1588	-0,2648	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,22	1523	1590	-0,2804	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,23	1526	1593	-0,1556	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,24	1528	1595	-0,118	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,25	1531	1598	-0,2004	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,26	1533	1600	-0,194	0	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,27	1535	1603	-0,2032	-0,0168	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,28	1538	1605	-0,2804	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,29	1540	1608	-0,2664	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,3	1542	1610	-0,1692	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,31	1545	1613	-0,1524	0,1704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,32	1547	1615	-0,2028	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,33	1549	1618	-0,1596	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,34	1552	1621	-0,1368	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,35	1554	1623	-0,2292	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,36	1557	1626	-0,2508	-0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,37	1559	1628	-0,196	-0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,38	1561	1631	-0,2008	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,39	1563	1633	-0,192	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,4	1566	1636	-0,1332	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,41	1568	1638	-0,1524	0,1656	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,42	1571	1641	-0,2504	0,1604	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,43	1573	1643	-0,2136	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,44	1576	1646	-0,1476	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,45	1578	1648	-0,2324	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,46	1580	1651	-0,2624	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,47	1583	1653	-0,1172	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,48	1585	1656	-0,0484	0,1492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,49	1588	1658	-0,1096	0,1576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,5	1591	1661	-0,1184	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,51	1593	1663	-0,1224	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,52	1595	1666	-0,2244	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,53	1597	1668	-0,2328	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,54	1600	1671	-0,11	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,55	1602	1673	-0,0692	0,1496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,56	1605	1676	-0,1808	0,1192	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,57	1607	1678	-0,0484	0,1468	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,58	1610	1680	0,0088	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,59	1612	1683	-0,0712	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,6	1614	1685	-0,1136	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

8,61	1617	1688	-0,084	0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,62	1619	1690	-0,1256	0,1324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,63	1622	1693	-0,1308	0,2232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,64	1624	1695	-0,0072	0,2384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,65	1627	1698	0,046	0,2504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,66	1629	1700	-0,0724	0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,67	1631	1703	-0,125	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,68	1634	1705	-0,0776	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,69	1636	1708	-0,0924	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,7	1639	1710	-0,0684	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,71	1641	1713	0,0104	0,1064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,72	1643	1715	-0,0048	0,1832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,73	1646	1718	-0,0992	0,2028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,74	1648	1720	-0,1136	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,75	1651	1723	-0,0568	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,76	1653	1725	-0,1296	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,77	1656	1728	-0,1828	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,78	1658	1730	-0,1116	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,79	1661	1733	-0,0872	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,8	1663	1735	-0,0928	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,81	1666	1738	-0,0724	0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,82	1668	1740	-0,1572	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,83	1670	1743	-0,298	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,84	1673	1745	-0,2696	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,85	1675	1748	-0,1144	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,86	1678	1750	-0,1144	0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,87	1680	1753	-0,1884	0,05	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,88	1683	1755	-0,168	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,89	1685	1758	-0,5396	0,1532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,9	1688	1760	-0,2164	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,91	1690	1763	-0,1776	-0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,92	1693	1765	-0,1152	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,93	1695	1768	-0,168	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,94	1697	1770	-0,2288	0,1592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,95	1701	1773	-0,156	-0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,96	1702	1775	-0,0748	0,1372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,97	1705	1778	-0,2	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,98	1707	1780	-0,2436	-0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,99	1710	1783	-0,1996	-0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9	1712	1785	-0,202	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,01	1715	1788	-0,186	0,186	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,02	1717	1790	-0,07	0,0808	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,03	1720	1793	-0,1068	0,146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,04	1722	1795	-0,22	0,1364	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,05	1725	1798	-0,2048	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,06	1727	1800	-0,1624	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,07	1730	1803	-0,2034	0,1804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,08	1732	1805	-0,1984	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,09	1735	1808	-0,1124	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,1	1737	1810	-0,108	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,11	1740	1813	-0,1156	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,12	1742	1816	-0,028	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,13	1745	1818	-0,056	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,14	1747	1821	-0,2036	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,15	1749	1823	-0,2484	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,16	1752	1826	-0,1504	0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,17	1754	1828	-0,1268	0,1252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,18	1757	1831	-0,1384	0,1384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,19	1759	1833	-0,0552	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,2	1762	1836	-0,0524	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,21	1764	1838	-0,1428	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,22	1767	1841	-0,1088	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,23	1769	1843	-0,0468	-0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,24	1772	1846	-0,104	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,25	1774	1848	-0,1336	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,26	1777	1851	-0,03	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,27	1779	1853	0,0172	0,1636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,28	1781	1856	-0,058	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,29	1784	1858	-0,0632	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,3	1786	1861	-0,0904	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,31	1789	1863	-0,1552	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,32	1791	1866	-0,1136	0,0372	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,33	1794	1868	-0,022	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,34	1796	1871	-0,0328	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,35	1799	1873	-0,1004	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,36	1801	1876	-0,0752	-0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,37	1804	1879	-0,0832	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,38	1806	1881	-0,1908	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,39	1808	1884	-0,1864	-0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,4	1811	1886	-0,12	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,41	1813	1888	-0,1748	0,1488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,42	1816	1891	-0,1828	0,1552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,43	1818	1894	-0,0988	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,44	1820	1896	-0,1012	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,45	1823	1899	-0,226	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,46	1825	1901	-0,248	0,01	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,47	1828	1904	-0,1664	0,0332	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,48	1830	1906	-0,2012	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,49	1832	1909	-0,2452	0,058	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,5	1835	1911	-0,1936	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,51	1837	1914	-0,196	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,52	1840	1916	-0,2724	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,53	1842	1919	-0,2652	-0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,54	1844	1922	-0,2316	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,55	1847	1924	-0,276	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,56	1849	1927	-0,2736	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,57	1851	1929	-0,186	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

9,58	1854	1932	-0,1912	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,59	1856	1934	-0,2948	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,6	1858	1937	-0,2828	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,61	1861	1939	-0,2556	0,0232	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,62	1863	1942	-0,284	0,0216	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,63	1866	1945	-0,2668	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,64	1868	1947	-0,1776	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,65	1870	1950	-0,1644	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,66	1873	1952	-0,1828	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,67	1875	1955	-0,1348	-0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,68	1877	1957	-0,1664	-0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,69	1880	1960	-0,3188	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,7	1882	1962	-0,3228	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,71	1885	1965	-0,1936	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,72	1887	1968	-0,1644	0,1684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,73	1890	1970	-0,1708	0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,74	1892	1973	-0,0776	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,75	1894	1975	-0,0804	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,76	1897	1978	-0,2196	-0,0108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,77	1899	1980	-0,2448	-0,0776	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,78	1902	1983	-0,1244	-0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,79	1904	1985	-0,1268	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,8	1906	1988	-0,1864	0,1688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,81	1909	1990	-0,0608	0,1398	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,82	1911	1993	0,0008	0,2136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,83	1914	1995	-0,1124	0,1436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,84	1916	1998	-0,1812	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,85	1918	2000	-0,1556	-0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,86	1921	2003	-0,1482	0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,87	1923	2005	-0,1256	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,88	1926	2008	0,0296	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,89	1928	2010	0,0936	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,9	1930	2013	-0,0324	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,91	1933	2015	-0,1224	0,0408	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,92	1936	2018	-0,1648	0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,93	1938	2021	-0,2076	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,94	1940	2023	-0,1772	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,95	1942	2026	-0,0604	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,96	1945	2028	-0,0132	0,1484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,97	1947	2031	-0,0504	0,1456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,98	1950	2034	-0,0152	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,99	1952	2036	-0,0164	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10	1954	2038	-0,1672	-0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,01	1957	2041	-0,2536	-0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,02	1959	2043	-0,1668	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,03	1961	2046	-0,104	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,04	1964	2049	-0,1276	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,05	1966	2051	-0,0572	0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,06	1968	2053	-0,044	0,122	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,07	1971	2056	-0,1148	0,1148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,08	1973	2058	-0,2408	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,09	1976	2061	-0,1576	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,1	1978	2063	-0,1312	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,11	1980	2066	-0,1912	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,12	1983	2068	-0,146	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,13	1985	2071	-0,09	0,1732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,14	1988	2073	-0,1612	0,1652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,15	1990	2076	-0,2088	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,16	1992	2078	-0,1904	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,17	1995	2081	-0,2256	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,18	1997	2084	-0,2484	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,19	2000	2086	-0,14	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,2	2002	2089	-0,06	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,21	2005	2091	-0,124	0,0776	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,22	2007	2094	-0,1912	0,064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,23	2009	2096	-0,2124	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,24	2012	2099	-0,2708	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,25	2014	2101	-0,2832	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,26	2017	2104	-0,1956	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,27	2019	2106	-0,1548	0,1172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,28	2021	2109	-0,206	0,1512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,29	2024	2111	-0,1752	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,3	2026	2114	-0,0988	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,31	2029	2116	-0,1752	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,32	2031	2119	-0,27	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,33	2033	2121	-0,2176	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,34	2036	2124	-0,1648	0,1648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,35	2038	2126	-0,1808	0,2308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,36	2041	2129	-0,1196	0,1832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,37	2043	2131	-0,0468	0,142	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,38	2046	2134	-0,1384	0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,39	2048	2136	-0,222	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,4	2050	2139	-0,1032	-0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,41	2053	2142	-0,0288	-0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,42	2055	2144	-0,1408	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,43	2058	2147	-0,1836	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,44	2060	2149	-0,268	0,1752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,45	2063	2152	-0,0728	0,2732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,46	2065	2154	-0,1336	0,1844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,47	2067	2157	-0,1136	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,48	2070	2159	-0,1404	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,49	2072	2162	-0,2128	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,5	2075	2165	-0,1652	0,1652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,51	2077	2167	-0,0224	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,52	2080	2169	-0,006	0,1264	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,53	2082	2172	-0,068	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,54	2085	2174	-0,0388	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

10.55	2087	2177	-0.1228	0.0948	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.56	2089	2179	-0.2324	0.0872	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.57	2092	2182	-0.1736	0.0568	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.58	2094	2184	-0.0604	0.094	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.59	2097	2187	-0.0768	0.1648	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.6	2099	2189	-0.0890	0.152	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.61	2101	2192	0.022	0.1084	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.62	2104	2194	0.0136	0.0492	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.63	2106	2197	-0.16	-0.0156	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.64	2109	2199	-0.1832	-0.0068	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.65	2111	2202	-0.104	0.0572	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.66	2115	2205	-0.1052	0.1644	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.67	2116	2207	-0.064	0.182	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
10.68	2119	2210	0.058	0.1384	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.69	2121	2212	0.0292	0.1172	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.7	2124	2215	-0.15	0.0804	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.71	2126	2217	-0.1664	-0.0336	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.72	2129	2220	-0.0848	-0.1	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.73	2131	2222	-0.1216	-0.036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.74	2133	2225	-0.1588	0.032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.75	2136	2227	-0.0492	0.1136	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.76	2138	2230	-0.0156	0.2224	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.77	2141	2232	-0.0972	0.2012	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.78	2143	2235	-0.0936	0.0768	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.79	2146	2237	-0.1036	-0.0068	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.8	2148	2240	-0.2264	0.002	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.81	2151	2242	-0.2492	0.0228	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.82	2153	2245	-0.0824	0.0592	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.83	2156	2248	-0.0032	0.1428	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.84	2158	2250	-0.082	0.1396	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
10.85	2160	2253	-0.0684	0.086	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.86	2163	2255	-0.08	0.0884	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.87	2165	2258	-0.2208	0.1164	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.88	2168	2260	-0.2584	0.0672	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.89	2170	2263	-0.1624	0.1044	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.9	2173	2265	-0.1232	0.1504	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.91	2175	2268	-0.1316	0.2116	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.92	2177	2271	-0.0252	0.1632	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.93	2180	2273	0.0072	0.102	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.94	2182	2276	-0.1784	-0.0016	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.95	2185	2278	-0.2892	-0.232	-3.9322	0	0.002	-3.9322
10.96	2187	2281	-0.1728	-0.0552	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.97	2190	2283	-0.1424	0.1144	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
10.98	2192	2286	-0.1588	0.2184	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
10.99	2194	2288	-0.0536	0.2036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11	2197	2291	-0.0064	0.1924	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.01	2200	2293	-0.1592	0.1932	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.02	2202	2296	-0.238	0.03	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.03	2204	2299	-0.1772	-0.0232	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.04	2207	2301	-0.1916	-0.01	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.05	2209	2304	-0.2024	0.018	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.06	2211	2306	-0.072	0.0644	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.07	2214	2309	-0.0056	0.152	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.08	2216	2311	-0.1112	0.16	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.09	2219	2314	-0.1724	0.0472	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.1	2221	2316	-0.1764	-0.0348	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.11	2223	2319	-0.2564	-0.032	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.12	2226	2321	-0.294	-0.0332	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.13	2228	2324	-0.1672	0.1092	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.14	2231	2326	-0.0704	0.1692	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.15	2233	2329	-0.1264	0.1532	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.16	2235	2331	-0.1524	0.0528	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.17	2238	2334	-0.134	0.0204	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.18	2240	2336	-0.2356	0.0296	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.19	2243	2339	-0.2896	0.0128	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.2	2245	2341	-0.19	0.0304	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.21	2248	2344	-0.134	0.096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.22	2250	2347	-0.1568	0.1652	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.23	2252	2349	-0.1264	0.1568	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.24	2255	2352	-0.0696	0.1328	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.25	2257	2354	-0.1712	0.078	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.26	2260	2357	-0.2696	-0.0236	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.27	2262	2359	-0.1968	-0.034	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
11.28	2265	2362	-0.1712	0.0428	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.29	2267	2364	-0.1972	0.1476	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
11.3	2269	2367	-0.1048	0.134	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.31	2272	2370	-0.0324	0.1572	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.32	2274	2372	-0.154	0.1676	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.33	2277	2375	-0.2544	0.0992	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.34	2279	2377	-0.1904	0.062	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.35	2281	2380	-0.174	0.0484	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.36	2284	2382	-0.226	0.0072	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.37	2286	2385	-0.1516	0.0048	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.38	2288	2387	-0.062	0.0552	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.39	2291	2390	-0.1064	0.1116	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.4	2293	2393	-0.1672	0.0512	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.41	2296	2395	-0.1624	0.0012	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.42	2298	2398	-0.2316	0.0388	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
11.43	2300	2400	-0.3172	0.0572	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.44	2303	2403	-0.2568	0.0932	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.45	2305	2405	-0.1432	0.1552	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.46	2308	2408	-0.1604	0.1952	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.47	2310	2410	-0.1864	0.1836	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.48	2312	2413	-0.156	0.1128	-3.9322	0	0.002	-3.9322
11.49	2315	2416	-0.2232	0.1176	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.5	2317	2418	-0.298	0.0436	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
11.51	2320	2421	-0.2364	0.0228	-3.9322	0	0.002	-3.9322

11,52	2322	2423	-0,1888	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,53	2325	2426	-0,1948	0,1584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,54	2327	2428	-0,1296	0,1404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,55	2330	2431	-0,0604	0,0984	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,56	2332	2433	-0,148	0,064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,57	2334	2436	-0,2488	-0,04	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,58	2337	2439	-0,1588	-0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,59	2339	2441	-0,094	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,6	2342	2444	-0,1524	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,61	2344	2446	-0,0984	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,62	2347	2449	-0,0284	0,1376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,63	2348	2451	-0,1508	0,1508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,64	2351	2454	-0,2048	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,65	2354	2456	-0,1536	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,66	2356	2459	-0,1184	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,67	2359	2462	-0,1792	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,68	2361	2464	-0,1372	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,69	2364	2467	-0,0564	0,0836	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,7	2366	2469	-0,0848	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,71	2368	2472	-0,122	0,114	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,72	2371	2474	-0,1056	0,0784	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,73	2373	2477	-0,1572	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,74	2376	2479	-0,242	0,1056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,75	2378	2482	-0,1792	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,76	2381	2485	-0,0788	0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,77	2383	2487	-0,0992	0,1296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,78	2385	2490	-0,1172	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,79	2388	2492	-0,0696	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,8	2396	2495	-0,1406	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,81	2393	2497	-0,196	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,82	2395	2500	-0,1456	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,83	2398	2502	-0,0808	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,84	2400	2505	-0,1208	0,1256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,85	2403	2508	-0,1148	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,86	2405	2510	-0,0628	0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,87	2408	2513	-0,0788	0,0568	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,88	2410	2515	-0,1952	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,89	2413	2518	-0,1908	-0,0468	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,9	2415	2520	-0,1256	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,91	2418	2523	-0,1548	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,92	2420	2525	-0,1086	-0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,93	2422	2528	-0,01	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,94	2425	2531	-0,0828	0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,95	2427	2533	-0,1988	0,1128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,96	2430	2536	-0,1532	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,97	2432	2539	-0,0832	0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,98	2434	2541	-0,2034	-0,0322	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,99	2437	2544	-0,214	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12	2439	2546	-0,04	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,01	2442	2549	-0,0004	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,02	2444	2552	-0,072	0,124	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
12,03	2447	2554	-0,0692	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,04	2449	2557	-0,0952	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,05	2451	2559	-0,2012	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,06	2454	2562	-0,1968	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,07	2456	2565	-0,0696	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,08	2459	2567	-0,03	0,1028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,09	2461	2570	-0,0888	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,1	2464	2572	-0,0364	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,11	2466	2575	-0,04	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,12	2469	2577	-0,1636	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,13	2471	2580	-0,184	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,14	2474	2582	-0,104	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,15	2476	2585	-0,1116	0,1784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,16	2479	2588	-0,1132	0,1836	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,17	2481	2590	0,0084	0,0984	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,18	2483	2593	0,0108	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,19	2486	2595	-0,1556	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,2	2488	2598	-0,2012	-0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,21	2491	2600	-0,1096	-0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,22	2493	2603	-0,094	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,23	2495	2605	-0,1128	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,24	2498	2608	-0,0196	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,25	2500	2611	0,0088	0,1284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,26	2503	2613	-0,1276	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,27	2505	2616	-0,1748	0,0322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,28	2507	2618	-0,1348	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,29	2510	2621	-0,19	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,3	2512	2623	-0,266	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,31	2515	2626	-0,1084	0,0968	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,32	2517	2628	-0,0508	-0,1504	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,33	2519	2631	-0,062	0,1508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,34	2522	2634	-0,0892	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,35	2524	2636	-0,1084	-0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,36	2527	2639	-0,2292	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,37	2529	2641	-0,2816	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,38	2532	2644	-0,144	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,39	2534	2646	-0,0216	0,1296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,4	2537	2649	-0,0924	0,138	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,41	2539	2651	-0,1388	0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,42	2542	2654	-0,1364	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,43	2544	2657	-0,1988	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,44	2546	2659	-0,2416	0,0416	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,45	2549	2662	-0,1896	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,46	2551	2664	-0,1564	0,1424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,47	2554	2667	-0,178	0,1672	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,48	2556	2669	-0,1144	0,1236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

12,49	2559	2672	-0,0856	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,5	2561	2674	-0,2052	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,51	2563	2677	-0,2752	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,52	2566	2680	-0,2132	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,53	2568	2682	-0,1696	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,54	2571	2685	-0,18	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,55	2573	2687	-0,0975	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,56	2576	2690	-0,0636	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,57	2578	2692	-0,1968	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,58	2580	2695	-0,2624	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,59	2583	2697	-0,186	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,6	2586	2700	-0,18	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,61	2588	2703	-0,2536	0,1072	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,62	2590	2705	-0,1996	0,1404	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,63	2592	2708	-0,1136	0,1724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,64	2595	2710	-0,1604	0,11	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,65	2597	2713	-0,1976	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,66	2600	2715	-0,18	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,67	2602	2718	-0,2304	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,68	2604	2720	-0,2912	0,1448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,69	2607	2723	-0,206	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,7	2609	2726	-0,086	0,1328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,71	2612	2728	-0,1256	0,136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,72	2614	2731	-0,1896	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,73	2617	2733	-0,1704	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,74	2619	2736	-0,1944	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,75	2621	2738	-0,2192	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,76	2624	2741	-0,1592	-0,018	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,77	2626	2744	-0,1268	-0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,78	2629	2746	-0,172	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,79	2631	2749	-0,1696	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,8	2634	2751	-0,0996	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,81	2636	2754	-0,1576	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,82	2639	2757	-0,2348	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,83	2641	2760	-0,2242	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,84	2644	2762	-0,2008	0,1292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,85	2646	2764	-0,2	0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,86	2648	2767	-0,1256	0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,87	2651	2770	-0,0388	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,88	2653	2772	-0,1288	0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,89	2656	2775	-0,2504	0,2504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,9	2658	2777	-0,1884	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,91	2661	2780	-0,114	0,0656	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,92	2663	2783	-0,1852	0,112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,93	2666	2785	-0,204	0,1196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,94	2668	2788	-0,0828	0,1436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,95	2671	2791	-0,0748	0,136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,96	2673	2793	-0,1492	0,102	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,97	2676	2795	-0,1136	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,98	2678	2798	-0,1152	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,99	2680	2801	-0,1812	0,164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13	2683	2803	-0,1776	0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,01	2685	2805	-0,0424	0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,02	2688	2808	-0,0148	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,03	2690	2811	-0,1104	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,04	2693	2813	-0,1008	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,05	2695	2816	-0,0968	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,06	2698	2819	-0,1332	0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,07	2700	2821	-0,1104	0,0064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,08	2703	2824	-0,0652	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,09	2705	2826	-0,1144	0,1364	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,1	2708	2829	-0,1488	0,1656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,11	2710	2831	-0,0592	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,12	2713	2834	-0,0668	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,13	2715	2836	-0,184	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,14	2717	2839	-0,1584	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,15	2720	2842	-0,0872	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,16	2722	2844	-0,1304	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,17	2725	2847	-0,1208	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,18	2727	2849	-0,0052	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,19	2730	2852	-0,0208	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,2	2732	2854	-0,1712	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,21	2735	2857	-0,1812	0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,22	2737	2859	-0,1124	0,0472	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,23	2740	2862	-0,128	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,24	2742	2865	-0,1332	0,1024	-3,9322	0	0,0018	-3,9322
13,25	2745	2867	-0,0588	0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,26	2748	2870	-0,0576	0,1604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,27	2750	2872	-0,1192	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,28	2753	2875	-0,0856	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,29	2755	2877	-0,0652	0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,3	2758	2880	-0,1604	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,31	2760	2882	-0,1784	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,32	2763	2885	-0,0484	0,0724	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,33	2765	2888	-0,0068	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,34	2768	2890	-0,098	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,35	2770	2893	-0,102	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,36	2773	2895	-0,1064	0,0608	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,37	2775	2898	-0,1872	0,0576	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,38	2778	2900	-0,1732	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,39	2780	2903	-0,0936	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,4	2783	2906	-0,1184	0,1032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,41	2785	2908	-0,1748	0,1748	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,42	2787	2911	-0,1088	0,1696	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,43	2790	2913	-0,0968	0,1704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,44	2792	2916	-0,2236	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,45	2795	2918	-0,2408	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

13,46	2797	2921	-0,18	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,47	2800	2924	-0,2056	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,48	2802	2926	-0,1988	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,49	2805	2929	-0,0868	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,5	2807	2931	-0,0604	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,51	2810	2934	-0,1852	0,0828	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,52	2812	2937	-0,2244	0,0728	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,53	2814	2939	-0,1396	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,54	2817	2942	-0,1532	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,55	2819	2944	-0,1976	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,56	2822	2947	-0,1244	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,57	2824	2950	-0,0968	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,58	2827	2952	-0,1492	0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,59	2829	2955	-0,1392	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6	2832	2957	-0,1076	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,61	2834	2960	-0,1756	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,62	2837	2963	-0,2144	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,63	2839	2965	-0,126	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,64	2842	2968	-0,094	0,0888	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,65	2844	2970	-0,174	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,66	2847	2973	-0,194	0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,67	2849	2976	-0,1568	0,1128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,68	2852	2978	-0,1956	0,1612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,69	2854	2981	-0,2078	0,0928	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,7	2857	2983	-0,1272	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,71	2859	2986	-0,132	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,72	2862	2989	-0,22	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,73	2864	2991	-0,2056	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,77	2866	2994	-0,1352	0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,75	2869	2996	-0,18	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,76	2871	2999	-0,2352	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,77	2874	3001	-0,1844	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,78	2876	3004	-0,1952	0,1156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,79	2879	3007	-0,2292	0,0772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,8	2881	3009	-0,1768	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,81	2884	3012	-0,1412	-0,0032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,82	2886	3014	-0,2132	0,0832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,83	2889	3017	-0,2452	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,84	2891	3020	-0,1492	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,85	2894	3022	-0,1492	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,86	2896	3025	-0,2396	0,2232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,87	2899	3027	-0,1468	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,88	2901	3030	-0,1144	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,89	2904	3032	-0,21	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9	2906	3035	-0,1948	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,91	2909	3037	-0,07	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,92	2911	3040	-0,0816	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,93	2914	3043	-0,17	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,94	2916	3045	-0,148	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,95	2919	3048	-0,1016	0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,96	2921	3050	-0,1788	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,97	2924	3053	-0,1668	0,0324	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,98	2926	3055	-0,088	0,064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,99	2929	3058	-0,1016	0,1336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14	2931	3060	-0,126	0,0824	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,01	2934	3063	-0,054	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,02	2936	3066	-0,0508	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,03	2938	3068	-0,0372	-0,1392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,04	2941	3071	-0,1104	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,05	2944	3073	-0,0408	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,06	2946	3076	-0,104	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,07	2949	3078	-0,1536	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,08	2951	3081	-0,0364	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,09	2954	3083	0,0064	0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,1	2956	3086	-0,094	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,11	2959	3089	-0,094	-0,0016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,12	2961	3091	-0,0172	-0,0388	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,13	2964	3094	-0,0276	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,14	2966	3096	-0,0992	0,0872	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,15	2969	3099	-0,0728	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,16	2971	3101	-0,0436	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,17	2973	3104	-0,106	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,18	2976	3106	-0,0816	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,19	2978	3109	-0,0328	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,2	2981	3112	-0,1028	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,21	2983	3114	-0,11	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,22	2986	3117	-0,042	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,23	2988	3119	-0,0272	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,24	2991	3122	-0,1224	0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,25	2993	3124	-0,0992	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,26	2996	3127	-0,0168	0,106	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,27	2998	3129	-0,0892	0,0884	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,28	3001	3132	-0,1652	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,29	3003	3135	-0,1176	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,3	3006	3137	-0,0952	0,1096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,31	3008	3140	-0,1652	0,1456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,32	3011	3142	-0,1352	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,33	3013	3145	-0,0656	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,34	3016	3148	-0,1216	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,35	3018	3150	-0,1592	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,36	3020	3153	-0,0948	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,37	3023	3155	-0,1012	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,38	3025	3158	-0,1028	0,1832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,39	3028	3161	-0,186	0,0528	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,4	3030	3163	-0,1248	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,41	3033	3166	-0,1756	0,1252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,42	3035	3168	-0,1884	0,094	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

14,43	3038	3171	-0,1256	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,44	3040	3174	-0,1416	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,45	3043	3176	-0,212	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,46	3045	3179	-0,1704	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,47	3048	3181	-0,124	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,48	3050	3184	-0,2072	0,079	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,49	3053	3186	-0,2264	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,5	3055	3189	-0,1444	-0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,51	3058	3192	-0,1784	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,52	3060	3194	-0,2576	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,53	3062	3197	-0,206	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,54	3065	3199	-0,1616	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,55	3067	3202	-0,232	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,56	3070	3204	-0,2616	-0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,57	3072	3207	-0,1816	0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,58	3075	3209	-0,1944	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,59	3077	3212	-0,2748	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,6	3079	3215	-0,2512	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,61	3082	3217	-0,2304	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,62	3084	3220	-0,2848	0,1328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,63	3087	3222	-0,2652	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,64	3089	3225	-0,1928	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,65	3092	3227	-0,2084	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,66	3094	3230	-0,2708	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,67	3096	3232	-0,2184	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,68	3099	3235	-0,158	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,69	3101	3238	-0,2476	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,7	3104	3240	-0,2716	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,71	3107	3243	-0,2028	0,1068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,72	3109	3245	-0,208	0,1436	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,73	3111	3248	-0,23	0,1196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,74	3114	3250	-0,1736	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,75	3116	3253	-0,1856	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,76	3118	3255	-0,252	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,77	3121	3257	-0,1972	0,2532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,78	3123	3261	-0,1256	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,79	3126	3263	-0,1904	0,1392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,8	3128	3266	-0,248	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,81	3131	3268	-0,1624	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,82	3133	3271	-0,1428	0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,83	3136	3273	-0,2012	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,84	3138	3276	-0,16	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,85	3141	3278	-0,1196	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,86	3143	3281	-0,1532	0,0472	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,87	3146	3284	-0,1616	0,03	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,88	3148	3286	-0,0628	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,89	3151	3288	-0,0864	0,2084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,9	3153	3291	-0,2128	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,91	3155	3294	-0,208	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,92	3158	3296	-0,1316	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,93	3160	3299	-0,1644	0,158	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,94	3163	3301	-0,1868	0,1532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,95	3165	3304	-0,1356	0,0928	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,96	3168	3307	-0,1308	0,1036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,97	3170	3309	-0,1632	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,98	3173	3312	-0,0852	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,99	3175	3314	-0,0272	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15	3177	3317	-0,1472	0,1244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,01	3180	3319	-0,2212	0,106	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,02	3182	3322	-0,1436	0,0732	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,03	3185	3324	-0,1156	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,04	3187	3327	-0,1484	0,134	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,05	3190	3330	-0,1016	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,06	3192	3332	-0,078	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,07	3194	3335	-0,1564	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,08	3197	3337	-0,1532	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,09	3199	3340	-0,03	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,1	3202	3342	-0,0428	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,11	3204	3345	-0,1512	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,12	3206	3348	-0,1288	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,13	3209	3350	-0,0596	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,14	3211	3353	-0,0976	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,15	3214	3355	-0,1248	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,16	3216	3358	-0,09	0,0324	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,17	3219	3360	-0,1208	0,0044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,18	3221	3363	-0,1572	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,19	3224	3366	-0,098	-0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,2	3226	3368	-0,0728	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,21	3228	3371	-0,1612	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,22	3231	3373	-0,1836	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,23	3233	3376	-0,1386	0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,24	3236	3379	-0,1516	0,1424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,25	3238	3381	-0,1828	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,26	3241	3384	-0,14	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,27	3243	3386	-0,1512	0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,28	3246	3389	-0,2164	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,29	3248	3392	-0,2488	0,2068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,3	3251	3394	-0,0752	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,31	3253	3397	-0,1168	0,0904	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,32	3256	3399	-0,2088	0,0504	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,33	3258	3402	-0,1784	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,34	3261	3404	-0,1856	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,35	3263	3407	-0,238	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,36	3266	3410	-0,2008	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,37	3268	3412	-0,1572	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,38	3271	3415	-0,2016	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,39	3273	3417	-0,2292	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322

15,4	3276	3420	-0,1188	0,0384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,41	3278	3422	-0,1372	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,42	3281	3425	-0,282	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,43	3283	3427	-0,278	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,44	3286	3430	-0,1876	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,45	3288	3432	-0,198	0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,46	3291	3435	-0,2312	0,1476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,47	3293	3438	-0,1756	0,1408	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,48	3296	3440	-0,17	0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,49	3298	3443	-0,2136	0,0812	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,5	3300	3445	-0,1716	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,51	3301	3446	-0,1456	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,52	3305	3450	-0,2164	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,53	3308	3453	-0,2432	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,54	3310	3456	-0,1636	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,55	3313	3458	-0,1596	0,1688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,56	3315	3461	-0,2176	0,1408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,57	3318	3463	-0,1888	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,58	3320	3466	-0,1864	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,59	3323	3468	-0,2568	0,098	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,6	3325	3471	-0,2372	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,61	3328	3474	-0,118	0,1192	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,62	3330	3476	-0,1368	0,184	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,63	3333	3479	-0,2608	0,166	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,64	3335	3481	-0,2116	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,65	3338	3484	-0,1728	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,66	3340	3486	-0,2512	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,67	3343	3489	-0,2484	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,68	3345	3491	-0,172	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,69	3348	3494	-0,1728	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,7	3350	3497	-0,2016	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,71	3353	3499	-0,1076	0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,72	3355	3502	-0,0804	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,73	3358	3504	-0,226	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,74	3361	3507	-0,0488	0,2732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,75	3363	3509	-0,1936	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,76	3365	3512	-0,1616	0,116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,77	3367	3514	-0,1616	0,1548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,78	3370	3517	-0,1112	0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,79	3372	3520	-0,1104	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,8	3375	3523	-0,2052	0,2012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,81	3377	3525	-0,204	-0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,82	3380	3527	-0,0992	-0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,83	3382	3530	-0,1136	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,84	3385	3532	-0,1852	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,85	3387	3535	-0,14	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,86	3390	3538	-0,0972	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,87	3392	3540	-0,1544	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,88	3395	3543	-0,1736	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,89	3397	3545	-0,1624	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,9	3400	3548	-0,2104	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,91	3402	3550	-0,2156	0,032	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,92	3404	3553	-0,108	0,0484	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,93	3407	3555	-0,0524	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,94	3409	3558	-0,1276	0,1184	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,95	3412	3560	-0,1548	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,96	3414	3563	-0,1452	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,97	3417	3566	-0,238	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,98	3419	3568	-0,2328	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,99	3422	3571	-0,1272	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16	3424	3573	-0,1032	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,01	3427	3576	-0,1876	0,1664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,02	3429	3578	-0,146	0,1112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,03	3431	3581	-0,0356	0,0788	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,04	3434	3583	-0,1296	0,0504	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,05	3436	3586	-0,2628	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,06	3439	3589	-0,2056	0,0356	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,07	3441	3591	-0,132	0,1252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,08	3444	3594	-0,1296	0,1692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,09	3446	3596	-0,1096	0,126	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,1	3449	3599	-0,086	0,1236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,11	3451	3601	-0,1784	0,1332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,12	3454	3604	-0,224	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,13	3456	3606	-0,1072	0,0408	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,14	3459	3609	-0,0732	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,15	3461	3612	-0,1568	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,16	3464	3614	-0,1236	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,17	3466	3617	-0,0676	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,18	3469	3619	-0,1472	0,1556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,19	3471	3622	-0,1672	0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,2	3474	3624	-0,098	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,21	3477	3627	-0,116	0,066	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,22	3479	3630	-0,1916	0,0716	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,23	3481	3632	-0,1064	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,24	3483	3635	0,0072	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,25	3486	3637	-0,064	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,26	3488	3640	-0,1732	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,27	3491	3643	-0,1344	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,28	3493	3645	-0,142	0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,29	3496	3648	-0,2048	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,3	3498	3650	-0,1252	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,31	3501	3653	-0,0648	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,32	3503	3656	-0,1576	0,1576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,33	3506	3658	-0,134	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,34	3508	3661	-0,0432	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,35	3511	3663	-0,0896	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,36	3513	3666	-0,21	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

16,37	3516	3668	-0,1584	0,0316	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,38	3518	3671	-0,0912	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,39	3520	3674	-0,118	0,146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,4	3523	3676	-0,1452	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,41	3525	3679	-0,1012	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,42	3528	3681	-0,1332	0,1336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,43	3530	3684	-0,2212	0,1216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,44	3533	3687	-0,1584	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,45	3535	3689	-0,066	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,46	3538	3692	-0,1296	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,47	3540	3694	-0,1976	0,1104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,48	3542	3697	-0,1472	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,49	3545	3699	-0,1402	0,11	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,5	3547	3702	-0,1972	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,51	3550	3704	-0,1548	0,0176	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,52	3552	3707	-0,1292	0,0288	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,53	3555	3710	-0,1784	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,54	3557	3712	-0,164	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,55	3559	3715	-0,0912	0,0688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,56	3562	3717	-0,1208	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,57	3564	3720	-0,202	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,58	3567	3722	-0,1844	0,0484	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,59	3569	3725	-0,1752	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,7	3571	3727	-0,2044	0,1086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,61	3574	3730	-0,1348	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,62	3576	3733	-0,084	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,63	3579	3735	-0,178	0,1356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,64	3581	3738	-0,2252	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,65	3583	3740	-0,1152	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,66	3586	3743	-0,0908	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,67	3588	3746	-0,196	0,044	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,68	3591	3748	-0,1872	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,69	3593	3751	-0,1148	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,7	3596	3753	-0,154	0,1552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,71	3598	3756	-0,1124	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,72	3600	3759	-0,1108	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,73	3603	3761	-0,1452	0,0896	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,74	3605	3764	-0,2492	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,75	3608	3766	-0,2016	0,1	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,76	3610	3769	-0,0864	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,77	3612	3771	-0,0916	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,78	3615	3774	-0,1504	0,1352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,79	3618	3777	-0,1436	0,1228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,8	3620	3779	-0,1652	0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,81	3623	3782	-0,1888	0,0608	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,82	3625	3784	-0,14	-0,0024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,83	3628	3787	-0,2084	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,84	3630	3790	-0,1188	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,85	3633	3792	-0,1208	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,86	3635	3795	-0,052	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,87	3638	3797	-0,0788	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,88	3640	3800	-0,1616	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,89	3643	3803	-0,146	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,9	3645	3805	-0,1228	0,0776	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,91	3648	3808	-0,1792	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,92	3650	3810	-0,1504	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,93	3653	3813	-0,0472	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,94	3655	3816	-0,0976	0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,95	3658	3818	-0,2156	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,96	3661	3821	-0,1504	0,0464	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,97	3663	3823	-0,0668	0,0132	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,98	3666	3826	-0,1532	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,99	3668	3829	-0,2156	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17	3671	3831	-0,1148	0,1308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,01	3673	3834	-0,0972	0,2048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,02	3676	3836	-0,1624	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,03	3678	3839	-0,1176	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,04	3681	3841	-0,1152	0,0376	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,05	3683	3844	-0,1992	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,06	3686	3847	-0,228	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,07	3688	3849	-0,1044	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,08	3691	3852	-0,0512	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,09	3693	3854	-0,106	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,1	3696	3857	-0,0992	0,1288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,11	3698	3860	-0,1516	0,136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,12	3701	3862	-0,2492	0,0776	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,13	3703	3865	-0,2044	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,14	3706	3867	-0,122	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,15	3708	3870	-0,1644	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,16	3711	3873	-0,1836	0,1492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,17	3713	3875	-0,0516	0,118	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,18	3716	3878	-0,028	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,19	3718	3880	-0,1484	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,2	3721	3883	-0,1788	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,21	3723	3886	-0,1392	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,22	3726	3888	-0,1816	0,1404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,23	3728	3891	-0,1636	0,1416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,24	3731	3893	-0,0352	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,25	3733	3896	-0,0268	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,26	3736	3899	-0,1692	0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,27	3738	3901	-0,2024	0,0764	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,28	3741	3904	-0,1116	0,0212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,29	3743	3907	-0,1472	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,3	3746	3909	-0,1708	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,31	3748	3912	-0,0764	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,32	3751	3914	-0,0712	0,2112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,33	3753	3917	-0,1172	0,1568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

17,34	3756	3919	-0,0708	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,35	3758	3922	-0,0924	0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,36	3761	3924	-0,2248	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,37	3763	3927	-0,2228	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,38	3766	3930	-0,0708	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,39	3768	3932	-0,0224	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,4	3771	3935	-0,0948	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,41	3773	3937	-0,0788	0,096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,42	3776	3940	-0,082	0,0784	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
17,43	3778	3943	-0,196	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,44	3781	3945	-0,2212	-0,018	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,45	3783	3948	-0,1468	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,46	3786	3950	-0,166	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,47	3788	3953	-0,2056	0,1604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,48	3791	3956	-0,074	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,49	3793	3958	0,0132	0,0976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,5	3796	3961	-0,1396	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,51	3798	3963	-0,2228	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,52	3801	3966	-0,1848	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,53	3803	3968	-0,1928	0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,54	3806	3971	-0,158	0,1808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,55	3808	3973	-0,0268	0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,56	3811	3976	0,0144	0,1812	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,57	3813	3979	-0,1064	0,1704	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,58	3816	3981	-0,162	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,59	3818	3984	-0,0972	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,6	3821	3986	-0,122	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,61	3823	3989	-0,1796	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,62	3825	3991	-0,0806	0,1176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,63	3828	3994	0,0084	0,212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,64	3830	3996	-0,0616	0,2364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,65	3833	3999	-0,0936	0,1156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,66	3835	4002	-0,0604	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,67	3838	4004	-0,138	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,68	3840	4007	-0,2042	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,69	3843	4009	-0,07	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,7	3845	4012	0,0404	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,71	3848	4014	-0,0108	0,1284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,72	3850	4017	-0,0632	0,0876	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,73	3853	4020	-0,0788	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,74	3855	4023	-0,1844	-0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,75	3858	4025	-0,2344	-0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,76	3860	4027	-0,1536	-0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,77	3863	4030	-0,1232	0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,78	3865	4032	-0,21	0,1656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,79	3868	4035	-0,1948	0,1956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,8	3871	4037	-0,0932	0,1146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,81	3873	4040	-0,1308	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,82	3875	4043	-0,2684	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,83	3878	4045	-0,2372	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,84	3880	4048	-0,1988	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,85	3883	4050	-0,222	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,86	3885	4053	-0,1416	0,0892	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,87	3888	4055	-0,0664	0,082	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,88	3890	4058	-0,1736	0,1312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,89	3893	4060	-0,2972	0,108	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,9	3895	4063	-0,2384	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,91	3898	4066	-0,1056	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,92	3900	4068	-0,2164	0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,93	3903	4071	-0,1628	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,94	3905	4073	-0,1164	0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,95	3907	4076	-0,206	0,1668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,96	3910	4078	-0,268	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,97	3912	4081	-0,194	-0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,98	3915	4084	-0,2128	-0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,99	3917	4086	-0,3208	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18	3920	4089	-0,2412	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,01	3922	4091	-0,0876	0,1196	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,02	3925	4094	-0,11	0,1172	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,03	3927	4097	-0,1992	0,064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,04	3930	4099	-0,2076	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,05	3932	4102	-0,2592	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,06	3934	4104	-0,328	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,07	3937	4107	-0,248	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,08	3939	4110	-0,1864	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,09	3942	4112	-0,2568	0,146	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,1	3944	4115	-0,3128	0,2112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,11	3947	4117	-0,2336	0,1936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,12	3949	4120	-0,2028	0,1568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,13	3952	4122	-0,2944	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,14	3954	4125	-0,2864	-0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,15	3957	4128	-0,2516	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,16	3959	4130	-0,2952	0,1628	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,17	3961	4133	-0,2616	0,154	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,18	3964	4135	-0,1708	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,19	3966	4138	-0,216	0,1388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,2	3969	4141	-0,3592	-0,3592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,21	3971	4143	-0,3452	0,1172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,22	3974	4146	-0,2536	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,23	3976	4148	-0,2452	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,24	3979	4151	-0,2112	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,25	3981	4154	-0,1328	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,26	3984	4156	-0,1856	0,14	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,27	3986	4159	-0,2688	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,28	3988	4161	-0,2424	-0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,29	3991	4164	-0,2328	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,3	3993	4167	-0,2956	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322

18.31	3996	4169	-0.2592	0.0936	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.32	3998	4172	-0.1272	0.12	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.33	4001	4174	-0.096	0.1348	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.34	4003	4177	-0.1552	0.0984	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
18.35	4006	4180	-0.1688	0.0448	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.36	4008	4183	-0.1888	-0.0788	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.37	4011	4185	-0.2778	0.1036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.38	4013	4187	-0.242	0.0756	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.39	4016	4190	-0.1176	0.0848	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.4	4018	4192	-0.1296	0.142	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.41	4021	4195	-0.1956	0.1776	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.42	4023	4198	-0.1184	0.1184	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.43	4026	4200	-0.0692	0.0668	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.44	4028	4203	-0.198	0.0268	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.45	4031	4205	-0.244	-0.0056	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.46	4033	4208	-0.1416	0.0472	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.47	4036	4210	-0.1492	0.1664	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.48	4038	4213	-0.1708	0.2284	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.49	4041	4215	-0.076	0.1696	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.5	4043	4218	-0.0156	0.1496	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.51	4046	4221	-0.0888	0.152	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.52	4048	4223	-0.16	0.0636	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.53	4051	4226	-0.0868	-0.0052	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.54	4053	4228	-0.0724	-0.0072	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.55	4056	4231	-0.0952	0.0088	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.56	4058	4233	0.0124	0.054	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.57	4061	4236	0.0532	0.15	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.58	4063	4238	-0.0704	0.1652	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.59	4066	4241	-0.0844	-0.1392	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.6	4068	4244	-0.1336	0.0244	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.61	4071	4246	-0.1768	0.0544	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.62	4073	4249	-0.1756	0.0816	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.63	4076	4251	-0.004	0.1196	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.64	4078	4254	0.0864	0.1416	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.65	4081	4257	-0.0128	-0.1128	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.66	4083	4259	-0.0672	0.0272	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.67	4085	4261	-0.09	0.0004	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.68	4088	4264	-0.1788	0.0504	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.69	4090	4267	-0.1944	0.0644	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.7	4093	4269	-0.0372	0.0792	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.71	4096	4272	0.13	0.132	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.72	4098	4274	-0.0832	0.16	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.73	4101	4277	-0.078	0.108	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.74	4103	4279	-0.0224	0.0352	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.75	4106	4282	-0.1244	0.0176	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.76	4108	4284	-0.1244	-0.0376	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.77	4111	4287	-0.1004	0.0004	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.78	4113	4290	-0.016	0.1524	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.79	4116	4292	-0.0612	0.2232	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.8	4118	4295	-0.0336	0.152	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.81	4121	4297	-0.0108	0.0552	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.82	4123	4300	-0.1472	-0.1472	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.83	4126	4302	-0.2492	-0.0068	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.84	4128	4305	-0.16	0.0076	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.85	4131	4307	-0.0656	0.0704	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.86	4133	4310	-0.0728	0.0652	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.87	4136	4313	-0.0076	0.064	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.88	4139	4316	-0.0092	0.078	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.89	4141	4318	-0.1688	0.068	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.9	4143	4320	-0.2612	0.0016	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.91	4146	4323	-0.2268	-0.0428	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.92	4148	4325	-0.2204	0.038	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
18.93	4151	4328	-0.238	0.122	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.94	4153	4330	-0.1128	0.1932	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.95	4156	4333	-0.0372	0.2116	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.96	4158	4336	-0.1448	0.1504	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.97	4161	4338	-0.2544	0.0292	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
18.98	4163	4341	-0.2668	-0.0632	-3.9322	0	0.002	-3.9322
18.99	4166	4343	-0.3096	0.0032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19	4168	4346	-0.324	0.0756	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.01	4171	4348	-0.1716	0.0964	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.02	4173	4351	-0.0672	0.1452	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.03	4176	4353	-0.1616	0.1416	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.04	4178	4356	-0.2444	0.0916	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.05	4181	4359	-0.2476	0.0456	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.06	4183	4361	-0.3072	-0.3072	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
19.07	4186	4364	-0.3512	0.0396	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
19.08	4188	4366	-0.2412	0.0468	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.09	4191	4369	-0.1392	0.1452	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.1	4193	4371	-0.1688	0.1828	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.11	4196	4374	-0.1768	-0.0912	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.12	4198	4376	-0.1716	-0.014	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.13	4201	4379	-0.2924	-0.074	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.14	4203	4382	-0.39	-0.0644	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.15	4206	4384	-0.3252	-0.0012	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.16	4208	4387	-0.2156	0.0096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.17	4211	4389	-0.1848	-0.1848	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.18	4213	4392	-0.1392	0.1004	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.19	4215	4394	-0.1488	0.0928	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.2	4218	4397	-0.2952	0.0736	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.21	4220	4399	-0.388	0.0224	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
19.22	4223	4402	-0.3368	-0.0092	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
19.23	4226	4405	-0.2386	0.0096	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.24	4228	4407	-0.318	0.1464	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
19.25	4230	4410	-0.2624	0.1892	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
19.26	4233	4412	-0.1448	0.2028	-3.9322	0	0.002	-3.9322
19.27	4235	4415	-0.2036	0.1608	-3.9322	0	0.002	-3.9322

19,28	4238	4418	-0,314	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,29	4240	4420	-0,2964	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,3	4243	4423	-0,3052	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,31	4245	4425	-0,348	0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,32	4248	4428	-0,2736	0,158	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,33	4250	4430	-0,1548	0,152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,34	4253	4433	-0,1844	0,1744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,35	4255	4436	-0,276	0,1384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,36	4258	4438	-0,2544	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,37	4260	4441	-0,2616	0,0824	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,38	4263	4444	-0,322	0,0668	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,39	4266	4446	-0,2588	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,4	4268	4449	-0,1568	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,41	4270	4451	-0,1596	0,1916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,42	4273	4454	-0,1732	0,1828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,43	4275	4456	-0,1268	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,44	4278	4459	-0,1744	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,45	4280	4462	-0,2804	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,46	4283	4464	-0,2552	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,47	4285	4467	-0,1692	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,48	4288	4469	-0,1584	0,1256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,49	4290	4472	-0,126	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,5	4293	4475	-0,0432	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,51	4295	4477	-0,1004	0,0856	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,52	4298	4480	-0,2484	0,0764	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,53	4300	4482	-0,2528	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,54	4303	4485	-0,1696	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,55	4305	4488	-0,1704	0,1276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,56	4307	4490	-0,1932	0,15	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,57	4310	4493	-0,0856	0,1384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,58	4312	4495	-0,0732	0,1564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,59	4315	4498	-0,1776	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,6	4317	4501	-0,1644	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,61	4320	4503	-0,1548	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,62	4322	4505	-0,2152	0,14	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,63	4325	4508	-0,1784	0,1732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,64	4327	4511	-0,0716	0,1892	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,65	4330	4514	-0,07	0,208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,66	4332	4516	-0,122	0,1448	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,67	4335	4519	-0,0756	0,0908	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,68	4337	4521	-0,0664	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,69	4340	4524	-0,1724	0,0364	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,7	4342	4526	-0,1268	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,71	4345	4529	0,046	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,72	4347	4532	0,0444	0,1452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,73	4350	4534	-0,0668	0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,74	4351	4537	-0,0512	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,75	4355	4539	-0,0616	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,76	4357	4542	-0,182	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,77	4360	4545	-0,1824	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,78	4362	4547	-0,0596	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,79	4365	4550	-0,0432	0,1388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,8	4367	4552	-0,0944	0,1332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,81	4370	4555	-0,0216	0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,82	4372	4558	0,0016	0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,83	4374	4560	-0,1252	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,84	4377	4563	-0,162	0,008	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,85	4379	4565	-0,0148	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,86	4382	4568	-0,1456	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,87	4384	4571	-0,166	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,88	4387	4573	-0,0732	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,89	4389	4576	-0,0468	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,9	4392	4578	-0,1588	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,91	4394	4581	-0,17	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,92	4397	4583	-0,1256	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,93	4400	4586	-0,1892	0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,94	4402	4589	-0,1968	0,1428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,95	4405	4591	-0,0916	0,1228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,96	4407	4594	-0,0596	0,1364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,97	4409	4596	-0,1616	0,1256	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,98	4412	4599	-0,1944	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,99	4414	4601	-0,1624	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20	4417	4604	-0,2308	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,01	4419	4606	-0,246	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,02	4422	4609	-0,1076	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,03	4424	4612	-0,0564	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,04	4427	4614	-0,1488	0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,05	4430	4617	-0,1892	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,06	4432	4619	-0,1828	-0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,07	4435	4622	-0,262	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,08	4437	4624	-0,3008	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,09	4440	4627	-0,178	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,1	4442	4629	-0,1204	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,11	4445	4632	-0,184	0,1432	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,12	4447	4635	-0,1816	0,0728	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,13	4450	4637	-0,1756	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,14	4452	4640	-0,292	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,15	4455	4642	-0,342	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,16	4457	4645	-0,2428	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,17	4460	4647	-0,1844	0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,18	4462	4650	-0,2032	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,19	4465	4652	-0,1896	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,2	4467	4654	-0,0764	0,1924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,21	4470	4658	-0,2928	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,22	4472	4660	-0,3468	0,0392	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,23	4475	4663	-0,2508	0,066	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,24	4477	4665	-0,2132	0,154	-3,9322	0	0,002	-3,9322

20,25	4480	4668	-0,2264	0,1604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,26	4482	4670	-0,1408	0,1068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,27	4485	4673	-0,118	0,0528	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,28	4487	4675	-0,2604	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,29	4490	4678	-0,1432	0,012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,3	4493	4680	-0,2052	0,0452	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,31	4495	4683	-0,2292	0,1108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,32	4498	4686	-0,2596	0,1372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,33	4500	4688	-0,1652	0,1316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,34	4503	4691	-0,1196	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,35	4505	4694	-0,1256	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,36	4506	4696	-0,3064	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,37	4510	4699	-0,2916	-0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,38	4512	4701	-0,2824	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,39	4515	4704	-0,2904	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,4	4517	4707	-0,2048	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,41	4520	4709	-0,1448	0,126	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,42	4522	4712	-0,2176	0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,43	4525	4714	-0,2712	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,44	4527	4717	-0,2896	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,45	4530	4720	-0,3352	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,46	4532	4722	-0,3436	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,47	4535	4725	-0,228	0,1364	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,48	4537	4727	-0,1708	0,1972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,49	4540	4730	-0,2324	0,1508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,5	4542	4732	-0,2236	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,51	4545	4735	-0,2148	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,52	4547	4738	-0,3016	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,53	4550	4740	-0,2608	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,54	4552	4743	-0,218	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,55	4554	4745	-0,1248	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,56	4557	4748	-0,1632	0,1228	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,57	4559	4751	-0,1684	0,0852	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,58	4562	4753	-0,1732	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,59	4564	4756	-0,2712	0,0616	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,6	4567	4758	-0,3192	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,61	4569	4761	-0,2416	0,0864	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,62	4571	4764	-0,1868	0,1196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,63	4574	4766	-0,1932	0,1272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,64	4576	4769	-0,1268	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,65	4577	4771	-0,0856	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,66	4581	4774	-0,1972	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,67	4584	4777	-0,258	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,68	4586	4779	-0,2116	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,69	4589	4782	-0,2228	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,7	4591	4784	-0,2628	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,71	4593	4787	-0,1744	0,1972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,72	4596	4790	-0,0816	0,1392	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
20,73	4598	4792	-0,1588	0,1288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,74	4601	4795	-0,228	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,75	4603	4797	-0,2108	-0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,76	4606	4800	-0,2436	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,77	4608	4803	-0,2616	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,78	4611	4805	-0,1804	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,79	4613	4808	-0,1088	0,166	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,8	4616	4811	-0,1368	0,184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,81	4618	4813	-0,1424	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,82	4621	4816	-0,1376	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,83	4623	4818	-0,238	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,84	4626	4821	-0,2788	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,85	4628	4824	-0,1684	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,86	4631	4826	-0,1008	0,0784	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,87	4633	4829	-0,116	0,1176	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,88	4636	4832	-0,0788	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,89	4638	4834	-0,048	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,9	4640	4837	-0,166	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,91	4643	4839	-0,2612	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,92	4645	4842	-0,1776	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,93	4648	4845	-0,1136	0,1044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,94	4650	4847	-0,1328	0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,95	4653	4850	-0,1224	0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,96	4655	4852	-0,0784	0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,97	4658	4855	-0,1624	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,98	4660	4858	-0,2292	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,99	4663	4860	-0,2048	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21	4665	4863	-0,2072	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,01	4668	4865	-0,232	0,1548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,02	4670	4868	-0,1504	0,1612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,03	4672	4871	-0,0588	0,1696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,04	4675	4873	-0,142	0,1708	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,05	4677	4876	-0,252	0,0868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,06	4680	4878	-0,2016	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,07	4682	4881	-0,2	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,08	4685	4884	-0,2576	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,09	4687	4886	-0,1876	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,1	4690	4889	-0,0976	0,162	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,11	4692	4891	-0,1412	0,2024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,12	4695	4894	-0,2072	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,13	4697	4897	-0,1856	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,14	4700	4899	-0,2064	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,15	4702	4902	-0,3052	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,16	4705	4904	-0,2576	-0,004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,17	4707	4907	-0,1652	0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,18	4709	4909	-0,1632	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,19	4712	4912	-0,1656	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,2	4714	4915	-0,1544	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,21	4717	4917	-0,2396	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

21,22	4719	4920	-0,32	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,23	4722	4923	-0,2336	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,24	4724	4925	-0,1664	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,25	4726	4928	-0,2228	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,26	4729	4930	-0,2188	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,27	4731	4931	-0,156	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,28	4734	4936	-0,2172	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,29	4736	4938	-0,304	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,3	4739	4941	-0,2784	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,31	4741	4944	-0,2432	0,106	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,32	4744	4946	-0,2592	0,1668	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,33	4746	4949	-0,1948	0,18	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,34	4748	4951	-0,102	0,1532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,35	4751	4954	-0,1812	0,1416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,36	4753	4957	-0,3196	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,37	4756	4959	-0,2952	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,38	4758	4962	-0,2368	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,39	4761	4965	-0,2468	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,4	4763	4967	-0,1844	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,41	4766	4970	-0,124	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,42	4768	4972	-0,1948	0,1496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,43	4770	4975	-0,2668	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,44	4773	4978	-0,2232	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,45	4775	4980	-0,2324	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,46	4778	4983	-0,3288	0,096	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,47	4780	4985	-0,2724	0,1024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,48	4783	4988	-0,1524	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,49	4785	4991	-0,1868	0,1012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,5	4788	4993	-0,2696	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,51	4790	4996	-0,2516	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,52	4793	4998	-0,2548	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,53	4795	5001	-0,316	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,54	4798	5003	-0,2772	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,55	4800	5006	-0,17	0,0652	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,56	4803	5009	-0,096	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,57	4805	5011	-0,2652	0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,58	4808	5014	-0,2572	0,054	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,59	4810	5016	-0,258	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,6	4813	5019	-0,3132	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,61	4815	5022	-0,292	0,0092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,62	4818	5024	-0,2404	0,0204	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,63	4820	5027	-0,28	0,1536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,64	4823	5029	-0,2892	0,1296	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,65	4825	5032	-0,2092	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,66	4828	5034	-0,2224	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,67	4830	5037	-0,3256	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,68	4833	5039	-0,316	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,69	4835	5042	-0,25	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,7	4838	5045	-0,2776	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,71	4840	5047	-0,3008	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,72	4843	5050	-0,2452	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,73	4845	5052	-0,2492	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,74	4848	5055	-0,3024	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,75	4850	5057	-0,278	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,76	4853	5060	-0,226	0,0912	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,77	4855	5062	-0,2892	0,1524	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,78	4858	5065	-0,3504	0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,79	4860	5068	-0,2704	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,8	4863	5070	-0,2472	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,81	4865	5073	-0,2956	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,82	4868	5075	-0,2752	0,1244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,83	4871	5078	-0,2488	0,1508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,84	4873	5080	-0,2972	0,182	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,85	4876	5083	-0,3188	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,86	4878	5086	-0,232	0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,87	4881	5088	-0,2284	0,132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,88	4883	5091	-0,2852	0,1604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,89	4886	5093	-0,2576	0,128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,9	4888	5096	-0,2072	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,91	4891	5099	-0,2668	0,094	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,92	4893	5101	-0,3176	0,104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,93	4896	5104	-0,2812	0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,94	4898	5106	-0,266	0,192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,95	4901	5109	-0,2948	0,1588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,96	4904	5111	-0,2476	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,97	4905	5114	-0,2096	0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,98	4909	5117	-0,2728	0,156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,99	4911	5119	-0,3132	0,1276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22	4913	5122	-0,26	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,01	4916	5124	-0,2608	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,02	4918	5127	-0,2652	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,03	4921	5130	-0,174	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,04	4923	5132	-0,164	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,05	4926	5135	-0,2544	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,06	4928	5137	-0,2592	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,07	4931	5140	-0,18	0,0672	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,08	4933	5142	-0,0864	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,09	4936	5145	-0,2896	0,1024	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,1	4938	5148	-0,2268	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,11	4941	5150	-0,162	0,1164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,12	4943	5153	-0,2156	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,13	4945	5155	-0,2344	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,14	4948	5158	-0,24	0,0684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,15	4950	5160	-0,3024	0,1432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,16	4953	5163	-0,334	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,17	4955	5165	-0,2532	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,18	4958	5168	-0,2028	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322

22,19	4960	5171	-0,2492	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,2	4962	5173	-0,2248	0,164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,21	4965	5176	-0,1944	0,1612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,22	4967	5178	-0,2652	0,1328	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,23	4970	5181	-0,3016	0,0786	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,24	4972	5182	-0,2384	0,0424	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,25	4975	5186	-0,2152	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,26	4977	5189	-0,2572	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,27	4979	5191	-0,2016	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,28	4982	5194	-0,1316	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,29	4984	5196	-0,2044	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,3	4987	5199	-0,2948	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,31	4989	5202	-0,2492	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,32	4992	5204	-0,2364	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,33	4994	5207	-0,2992	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,34	4997	5209	-0,2692	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,35	4999	5212	-0,2044	0,1016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,36	5002	5214	-0,2532	0,1256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,37	5004	5217	-0,2904	0,1232	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,38	5006	5220	-0,242	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,39	5009	5222	-0,2656	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,4	5011	5225	-0,3768	0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,41	5014	5227	-0,3612	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,42	5016	5230	-0,3612	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,43	5019	5233	-0,2864	0,114	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,44	5021	5235	-0,3324	0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,45	5024	5238	-0,3052	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,46	5027	5240	-0,3232	0,1204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,47	5029	5241	-0,4064	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,48	5032	5246	-0,3796	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,49	5034	5248	-0,2876	0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,5	5037	5251	-0,3308	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,51	5039	5253	-0,3836	0,0748	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,52	5041	5256	-0,324	0,0784	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,53	5043	5259	-0,3396	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,54	5046	5261	-0,4244	0,0592	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,55	5049	5263	-0,4276	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,56	5051	5266	-0,388	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,57	5054	5269	-0,4156	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,58	5056	5271	-0,42	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,59	5059	5273	-0,3972	0,0472	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,6	5061	5276	-0,3676	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,61	5063	5279	-0,4708	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,62	5066	5281	-0,4516	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,63	5068	5284	-0,3844	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,64	5071	5286	-0,3956	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,65	5073	5289	-0,4064	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,66	5076	5292	-0,3432	0,1048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,67	5078	5294	-0,3436	0,1176	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
22,68	5080	5297	-0,3912	0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,69	5083	5299	-0,3604	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,7	5085	5302	-0,3464	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,71	5088	5304	-0,4112	0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,72	5090	5307	-0,4152	0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,73	5093	5310	-0,2956	0,1536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,74	5095	5312	-0,2624	0,1704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,75	5097	5315	-0,3148	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,76	5100	5317	-0,2996	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,77	5102	5320	-0,3236	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,78	5105	5323	-0,4092	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,79	5107	5325	-0,3964	0,0508	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,8	5110	5328	-0,2548	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,81	5112	5330	-0,2396	0,1052	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,82	5114	5333	-0,35	0,1404	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,83	5117	5336	-0,3128	0,1904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,84	5119	5338	-0,2656	0,21	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,85	5122	5341	-0,3244	0,1824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,86	5124	5343	-0,344	0,126	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,87	5127	5346	-0,2748	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,88	5129	5349	-0,266	0,1668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,89	5132	5351	-0,3276	0,1736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,9	5134	5354	-0,2516	0,1264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,91	5136	5356	-0,1896	0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,92	5139	5359	-0,314	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,93	5141	5362	-0,4096	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,94	5144	5364	-0,3504	0,1068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,95	5146	5367	-0,3032	0,1596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,96	5148	5370	-0,2772	0,1116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,97	5151	5372	-0,2276	0,074	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,98	5153	5375	-0,2672	0,1472	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
22,99	5156	5377	-0,3652	0,1544	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
23	5158	5380	-0,324	0,0852	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
23,01	5161	5383	-0,2448	0,0276	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
23,02	5163	5385	-0,3056	0,0364	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
23,03	5165	5388	-0,37	0,0544	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
23,04	5168	5391	-0,3064	0,0732	-3,9322	0	1,8284	-3,9322
23,05	5170	5393	-0,2512	0,1196	-3,9322	0	0,4092	-3,9322
23,06	5173	5396	-0,2596	0,1196	-3,9322	0	0,0928	-3,9322
23,07	5175	5398	-0,2232	0,0484	-3,9322	0	0,0228	-3,9322
23,08	5177	5401	-0,226	0,0568	-3,9322	0	0,0068	-3,9322
23,09	5180	5404	-0,3332	0,0804	-3,9322	0	0,0032	-3,9322
23,1	5182	5406	-0,3904	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,11	5185	5408	-0,304	0,0228	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,12	5187	5412	-0,2352	0,068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,13	5190	5414	-0,276	0,104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,14	5192	5417	-0,2624	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,15	5195	5419	-0,248	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

23,16	5197	5422	-0,3248	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,17	5200	5424	-0,3412	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,18	5202	5427	-0,2908	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,19	5205	5429	-0,2916	0,142	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,2	5207	5432	-0,326	0,182	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,21	5211	5434	-0,2448	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,22	5212	5437	-0,1512	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,23	5215	5439	-0,254	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,24	5217	5442	-0,3684	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,25	5220	5444	-0,3088	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,26	5222	5447	-0,25	0,0592	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,27	5225	5450	-0,2504	0,0504	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,28	5227	5452	-0,2008	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,29	5230	5455	-0,1468	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,3	5232	5457	-0,2356	0,1656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,31	5235	5460	-0,3104	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,32	5237	5462	-0,2304	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,33	5240	5465	-0,1936	0,1048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,34	5242	5467	-0,2624	0,168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,35	5245	5470	-0,2332	0,1768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,36	5247	5472	-0,1256	0,1952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,37	5250	5475	-0,1304	0,1748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,38	5252	5478	-0,1604	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,39	5255	5480	-0,1552	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,4	5257	5483	-0,2064	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,41	5260	5485	-0,246	0,0672	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,42	5262	5488	-0,154	0,0528	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,43	5265	5491	-0,0656	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,47	5267	5493	-0,1568	0,0796	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,45	5270	5496	-0,2452	0,1012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,46	5272	5498	-0,1656	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,47	5275	5501	-0,1404	0,1088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,48	5277	5504	-0,1964	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,49	5280	5506	-0,1768	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,5	5283	5509	-0,14	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,51	5285	5511	-0,1976	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,52	5287	5514	-0,2516	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,53	5290	5516	-0,188	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,54	5292	5519	-0,2124	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,55	5295	5522	-0,3032	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,56	5297	5524	-0,2864	0,0892	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,57	5300	5527	-0,2844	0,126	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,58	5302	5529	-0,304	0,1996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,59	5305	5532	-0,2824	0,1628	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,6	5307	5534	-0,2424	0,1412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,61	5309	5537	-0,2292	0,1732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,62	5311	5540	-0,1464	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,63	5314	5542	-0,3664	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,64	5317	5545	-0,2828	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,65	5319	5547	-0,3588	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,66	5322	5550	-0,4064	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,67	5324	5552	-0,3648	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,68	5327	5555	-0,3832	0,124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,69	5329	5557	-0,432	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,7	5331	5560	-0,3932	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,71	5334	5563	-0,3848	0,0284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,72	5336	5565	-0,478	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,73	5339	5568	-0,4872	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,74	5341	5570	-0,3992	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,75	5343	5573	-0,3988	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,76	5346	5575	-0,472	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,77	5348	5578	-0,4536	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,78	5351	5580	-0,4308	0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,79	5353	5583	-0,4988	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,8	5356	5586	-0,5084	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,81	5358	5588	-0,474	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,82	5361	5591	-0,4992	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,83	5363	5593	-0,5284	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,84	5366	5596	-0,45	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,85	5368	5598	-0,3768	0,1752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,86	5371	5601	-0,436	0,1596	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,87	5373	5603	-0,4768	0,088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,88	5376	5606	-0,4644	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,89	5378	5609	-0,4768	0,0696	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,9	5381	5611	-0,4588	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,91	5383	5614	-0,4036	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,92	5386	5616	-0,4032	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,93	5388	5619	-0,4476	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,94	5391	5621	-0,3848	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,95	5393	5624	-0,3192	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,96	5396	5626	-0,3956	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,97	5399	5629	-0,4684	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,98	5401	5632	-0,4268	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,99	5403	5634	-0,366	0,1408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24	5406	5637	-0,3544	0,1508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,01	5408	5639	-0,3052	0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,02	5411	5642	-0,2668	0,144	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
24,03	5413	5644	-0,346	0,1384	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,04	5416	5647	-0,4116	0,106	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,05	5418	5650	-0,3324	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,06	5421	5652	-0,2264	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,07	5423	5655	-0,256	0,152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,08	5426	5657	-0,2168	0,2012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,09	5428	5660	-0,236	0,1688	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,1	5431	5663	-0,1732	0,1556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,11	5433	5665	-0,2184	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,12	5436	5668	-0,2764	-0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

24,13	5438	5670	-0,2232	-0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,14	5441	5673	-0,206	-0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,15	5443	5676	-0,2452	-0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,16	5445	5678	-0,244	0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,17	5448	5681	-0,1576	-0,008	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,18	5450	5680	-0,1444	-0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,19	5453	5686	-0,254	-0,11	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,2	5455	5688	-0,296	-0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,21	5458	5690	-0,184	-0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,22	5460	5692	-0,1224	-0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,23	5462	5694	-0,1816	-0,0968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,24	5465	5696	-0,2028	-0,1472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,25	5467	5698	-0,1268	-0,1896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,26	5470	5700	-0,104	-0,1976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,27	5472	5702	-0,1752	-0,1884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,28	5474	5704	-0,2312	-0,2456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,29	5477	5706	-0,1768	-0,2852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,3	5479	5709	-0,1572	-0,3024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,31	5482	5711	-0,1992	-0,2876	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,32	5484	5713	-0,226	-0,32	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,33	5486	5715	-0,1684	-0,2952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,34	5488	5717	-0,1724	-0,2496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,35	5490	5719	-0,2536	-0,2096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,36	5492	5721	-0,2904	-0,2876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,37	5494	5723	-0,1776	-0,4036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,38	5496	5725	-0,16	-0,4764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,39	5498	5727	-0,2584	-0,4876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,4	5501	5729	-0,3328	-0,5156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,41	5503	5732	-0,4936	-0,4936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,42	5505	5734	-0,1876	-0,4624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,43	5507	5736	-0,2524	-0,4104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,44	5509	5738	-0,3508	-0,374	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,45	5511	5740	-0,262	-0,3404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,46	5513	5742	-0,1808	-0,2808	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,47	5514	5743	-0,2532	-0,2532	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,48	5517	5746	-0,3652	-0,1856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,49	5518	5748	-0,3372	-0,208	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,5	5520	5750	-0,2756	-0,1848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,51	5522	5752	-0,282	-0,1752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,52	5524	5754	-0,3212	-0,144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,53	5526	5756	-0,3468	-0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,54	5528	5758	-0,3172	-0,1712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,55	5530	5760	-0,2664	-0,2048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,56	5531	5762	-0,2748	-0,1796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,57	5533	5764	-0,35	-0,16	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,58	5535	5765	-0,3528	-0,1584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,59	5537	5767	-0,2792	-0,1572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,6	5539	5769	-0,2364	-0,1592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,61	5541	5771	-0,3016	-0,1444	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,62	5542	5773	-0,364	-0,1188	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,63	5544	5775	-0,3192	-0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,64	5546	5777	-0,2236	-0,116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,65	5547	5778	-0,2164	-0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,66	5549	5780	-0,294	-0,1248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,67	5550	5781	-0,3396	-0,092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,68	5551	5783	-0,2792	-0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,69	5552	5784	-0,166	-0,122	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,7	5554	5786	-0,1736	-0,1432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,71	5555	5788	-0,2864	-0,1968	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,72	5556	5789	-0,3444	-0,1948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,73	5557	5791	-0,3068	-0,1712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,74	5559	5792	-0,222	-0,17	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,75	5560	5794	-0,2364	-0,1712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,76	5561	5795	-0,3168	-0,1628	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,77	5562	5797	-0,3708	-0,088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,78	5564	5798	-0,3312	-0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,79	5565	5800	-0,2296	-0,0924	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,8	5566	5801	-0,2372	-0,1316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,81	5567	5803	-0,344	-0,1548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,82	5569	5804	-0,392	-0,1404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,83	5570	5806	-0,3296	-0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,84	5571	5807	-0,2348	-0,1892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,85	5572	5808	-0,2416	-0,2268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,86	5573	5810	-0,3336	-0,2284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,87	5575	5811	-0,3668	-0,1796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,88	5576	5812	-0,3236	-0,1524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,89	5577	5814	-0,2488	-0,1876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,9	5578	5815	-0,2492	-0,202	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,91	5580	5816	-0,2976	-0,1888	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,92	5581	5817	-0,3312	-0,1332	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,93	5582	5818	-0,3036	-0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,94	5583	5820	-0,2024	-0,1892	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,95	5584	5821	-0,1672	-0,2172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,96	5586	5823	-0,2588	-0,2336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,97	5587	5824	-0,3428	-0,2024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,98	5588	5825	-0,3152	-0,1484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,99	5589	5826	-0,194	-0,1652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25	5590	5828	-0,1656	-0,1784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,01	5592	5829	-0,2668	-0,1844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,02	5593	5830	-0,34	-0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,03	5594	5832	-0,3172	-0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,04	5595	5833	-0,2224	-0,1348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,05	5596	5834	-0,2032	-0,1532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,06	5598	5836	-0,2892	-0,1632	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
25,07	5599	5837	-0,3504	-0,1344	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,08	5600	5838	-0,3188	-0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,09	5601	5839	-0,2388	-0,132	-3,9322	0	0,0028	-3,9322

25,1	5603	5840	-0,2124	-0,1752	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,11	5604	5841	-0,2924	-0,1772	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,12	5605	5842	-0,3548	-0,1416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,13	5606	5843	-0,3376	-0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,14	5607	5844	-0,2324	-0,1248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,15	5608	5845	-0,1824	-0,1576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,16	5610	5846	-0,2696	-0,1528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,17	5610	5847	-0,3512	-0,1296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,18	5611	5848	-0,352	-0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,19	5612	5849	-0,2584	-0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,2	5613	5850	-0,212	-0,138	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,21	5614	5850	-0,2792	-0,15	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,22	5615	5851	-0,3428	-0,1408	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,23	5616	5852	-0,3388	-0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,24	5617	5853	-0,2432	-0,1336	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,25	5617	5854	-0,1736	-0,174	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,26	5618	5855	-0,2444	-0,1928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,27	5619	5856	-0,3436	-0,1684	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,28	5620	5857	-0,3648	-0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,29	5621	5858	-0,2496	-0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,3	5621	5859	-0,1688	-0,1332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,31	5622	5859	-0,2472	-0,1544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,32	5623	5860	-0,358	-0,1664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,33	5623	5861	-0,3704	-0,12	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,34	5624	5861	-0,26	-0,122	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,35	5625	5862	-0,1744	-0,1268	-3,9322	0	0,002	-3,9322