

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
D65	95.04	100.0	108.89	0.312	0.329	0.0	0.0	0.0	0.95	-0.435	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	16.833	-31.747	298	1	380	38	566
385	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	21.416	-40.418	297	2	385	38	566
390	0.01	0.0	0.05	0.173	0.004	0.0	-0.01	0.02	26.735	-50.533	297	3	390	38	566
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.02	-0.04	0.04	30.876	-58.459	297	4	395	38	566
400	0.05	0.0	0.26	0.173	0.004	0.05	-0.09	0.11	33.948	-64.385	297	5	400	38	566
405	0.09	0.0	0.45	0.173	0.004	0.08	-0.17	0.19	34.91	-66.359	297	6	405	38	566
410	0.18	0.0	0.89	0.172	0.004	0.17	-0.35	0.39	35.285	-67.277	297	7	410	38	566
415	0.33	0.0	1.62	0.172	0.004	0.32	-0.63	0.71	35.24	-67.421	297	8	415	38	566
420	0.59	0.01	2.85	0.171	0.005	0.57	-1.12	1.26	33.411	-64.196	296	9	420	38	566
425	0.91	0.03	4.43	0.17	0.005	0.88	-1.75	1.96	29.33	-56.754	296	10	425	38	566
430	1.16	0.04	5.68	0.168	0.006	1.11	-2.24	2.51	24.422	-47.679	296	11	430	38	566
435	1.48	0.07	7.35	0.166	0.008	1.41	-2.9	3.23	19.481	-38.5	295	12	435	38	567
440	1.72	0.11	8.67	0.164	0.01	1.61	-3.41	3.78	15.13	-30.357	295	13	440	38	567
445	1.82	0.15	9.35	0.161	0.013	1.67	-3.67	4.03	11.673	-23.912	294	14	445	38	567
450	1.86	0.21	9.81	0.156	0.017	1.66	-3.83	4.17	8.843	-18.644	293	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.68	0.15	0.022	1.51	-3.75	4.05	6.637	-14.528	291	15	454	38	568
460	1.62	0.33	9.3	0.143	0.029	1.3	-3.57	3.8	4.845	-11.124	290	17	460	38	569
465	1.38	0.4	8.4	0.135	0.039	0.99	-3.18	3.33	3.396	-8.269	287	17	464	39	570
470	1.06	0.49	7.0	0.124	0.057	0.59	-2.58	2.65	2.147	-5.659	282	18	469	39	572
475	0.77	0.61	5.68	0.109	0.086	0.19	-2.0	2.01	1.261	-3.7	275	20	475	39	574
480	0.52	0.76	4.45	0.091	0.132	-0.2	-1.45	1.46	0.687	-2.339	262	20	479	40	578
485	0.3	0.9	3.27	0.068	0.2	-0.54	-0.91	1.06	0.342	-1.455	239	21	484	42	585
490	0.16	1.07	2.39	0.045	0.294	-0.85	-0.49	0.98	0.153	-0.894	209	22	489	45	600
495	0.07	1.33	1.82	0.023	0.412	-1.19	-0.14	1.2	0.056	-0.546	187	24	495	-1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	-1.56	0.16	1.57	0.015	-0.336	173	25	500	-1	500c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	-1.97	0.47	2.03	0.005	-0.208	166	26	505	-1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	-2.39	0.79	2.51	0.018	-0.125	161	27	510	-1	510c
515	0.14	3.05	0.56	0.038	0.812	-2.76	1.1	2.97	0.047	-0.073	158	28	515	-1	515c
520	0.31	3.52	0.38	0.074	0.833	-3.03	1.37	3.33	0.089	-0.044	155	29	520	-1	520c
525	0.55	3.98	0.28	0.114	0.826	-3.23	1.62	3.62	0.138	-0.028	153	30	525	-1	525c
530	0.84	4.39	0.21	0.154	0.805	-3.33	1.82	3.8	0.191	-0.019	151	31	530	-1	530c
535	1.13	4.58	0.14	0.192	0.781	-3.22	1.93	3.76	0.246	-0.013	149	31	534	-1	534c
540	1.43	4.71	0.1	0.229	0.754	-3.04	2.01	3.64	0.304	-0.008	146	33	540	-1	540c
545	1.77	4.83	0.06	0.265	0.724	-2.82	2.07	3.5	0.366	-0.005	143	33	544	-1	544c
550	2.13	4.89	0.04	0.301	0.692	-2.52	2.11	3.29	0.435	-0.003	139	34	549	-1	549c
555	2.47	4.82	0.02	0.337	0.658	-2.11	2.09	2.97	0.512	-0.002	135	35	554	-1	554c
560	2.81	4.7	0.01	0.373	0.624	-1.66	2.04	2.63	0.597	-0.001	129	37	560	-1	560c
565	3.15	4.54	0.01	0.408	0.589	-1.16	1.97	2.29	0.693	-0.001	120	37	564	-1	564c
570	3.47	4.33	0.0	0.444	0.554	-0.65	1.88	1.99	0.8	0.0	109	39	570	17	462
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	-0.12	1.8	1.81	0.92	0.0	93	39	574	20	475
580	4.15	3.94	0.0	0.512	0.486	0.4	1.71	1.76	1.053	0.0	76	41	580	21	481
585	4.26	3.56	0.0	0.544	0.454	0.88	1.54	1.78	1.198	0.0	60	41	584	21	484
590	4.3	3.17	0.0	0.575	0.424	1.28	1.38	1.88	1.355	0.0	47	43	590	22	487
595	4.46	2.93	0.0	0.602	0.396	1.67	1.27	2.1	1.52	0.0	37	43	594	22	488
600	4.52	2.68	0.0	0.627	0.372	1.96	1.16	2.29	1.683	0.0	30	45	600	22	489
605	4.44	2.4	0.0	0.648	0.351	2.15	1.04	2.39	1.844	0.0	25	45	604	23	490
610	4.25	2.13	0.0	0.665	0.334	2.22	0.92	2.4	1.993	0.0	22	46	609	23	491
615	3.93	1.84	0.0	0.68	0.319	2.17	0.8	2.32	2.126	0.0	20	47	614	23	491
620	3.54	1.58	0.0	0.691	0.308	2.04	0.68	2.15	2.242	0.0	18	48	619	23	492
625	3.04	1.29	0.0	0.7	0.299	1.8	0.56	1.89	2.34	0.0	17	49	624	23	492
630	2.53	1.04	0.0	0.707	0.292	1.53	0.45	1.6	2.423	0.0	16	50	629	23	492
635	2.14	0.85	0.0	0.714	0.285	1.32	0.37	1.37	2.496	0.0	15	52	635	23	492
640	1.77	0.69	0.0	0.719	0.28	1.11	0.3	1.15	2.559	0.0	15	53	640	23	492
645	1.39	0.53	0.0	0.723	0.276	0.88	0.23	0.91	2.61	0.0	14	54	645	23	493
650	1.07	0.4	0.0	0.725	0.274	0.68	0.17	0.71	2.648	0.0	14	55	650	23	493
655	0.82	0.3	0.0	0.728	0.271	0.53	0.13	0.55	2.679	0.0	14	55	654	23	493
660	0.62	0.23	0.0	0.729	0.27	0.4	0.1	0.41	2.702	0.0	13	57	660	23	493
665	0.46	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.07	0.31	2.717	0.0	13	58	665	23	493
670	0.34	0.12	0.0	0.731	0.268	0.22	0.05	0.22	2.729	0.0	13	59	670	23	493
675	0.24	0.08	0.0	0.732	0.267	0.15	0.03	0.16	2.738	0.0	13	60	675	23	493
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.02	0.11	2.746	0.0	13	61	680	23	493
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.753	0.0	13	62	685	23	493
690	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.01	0.05	2.754	0.0	13	63	690	23	493
695	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.753	0.0	13	64	695	23	493
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.749	0.0	13	-1	493c	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	13	64	697	23	493
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	13	64	697	23	493

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
D50	96.42	100.0	82.49	0.345	0.358	0.0	0.0	0.0	0.964	-0.329	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	10.966	-20.681	300	1	380	38	569
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	15.831	-29.879	298	2	385	38	569
390	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	22.301	-42.152	297	3	390	38	569
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	-0.02	0.02	28.328	-53.634	297	3	394	38	569
400	0.03	0.0	0.15	0.173	0.004	0.02	-0.05	0.06	32.625	-61.876	297	5	400	38	569
405	0.05	0.0	0.27	0.173	0.004	0.05	-0.1	0.11	34.117	-64.85	297	6	405	38	569
410	0.11	0.0	0.55	0.172	0.004	0.11	-0.21	0.24	34.886	-66.517	297	7	410	38	569
415	0.21	0.0	1.03	0.172	0.004	0.2	-0.4	0.45	35.031	-67.02	297	7	414	38	569
420	0.38	0.01	1.84	0.171	0.005	0.36	-0.72	0.81	33.308	-63.999	296	8	419	38	569
425	0.6	0.02	2.91	0.17	0.005	0.57	-1.15	1.29	29.281	-56.66	296	10	425	38	569
430	0.78	0.03	3.81	0.168	0.006	0.74	-1.5	1.68	24.397	-47.63	296	11	430	39	570
435	1.03	0.05	5.12	0.166	0.008	0.98	-2.02	2.25	19.47	-38.478	295	12	435	39	570
440	1.24	0.08	6.22	0.164	0.01	1.15	-2.45	2.71	15.125	-30.347	295	13	440	39	570
445	1.34	0.11	6.87	0.161	0.013	1.23	-2.7	2.97	11.671	-23.906	294	14	445	39	570
450	1.39	0.15	7.35	0.156	0.017	1.24	-2.88	3.14	8.841	-18.641	293	15	450	39	570
455	1.34	0.2	7.38	0.15	0.022	1.15	-2.88	3.1	6.636	-14.527	291	15	454	39	571
460	1.25	0.25	7.19	0.143	0.029	1.0	-2.79	2.96	4.844	-11.123	289	17	460	39	571
465	1.08	0.32	6.61	0.135	0.039	0.77	-2.54	2.65	3.396	-8.268	287	18	465	39	572
470	0.85	0.39	5.6	0.124	0.057	0.46	-2.1	2.16	2.147	-5.659	282	19	470	39	573
475	0.63	0.49	4.62	0.109	0.086	0.14	-1.68	1.69	1.261	-3.7	275	19	474	40	575
480	0.43	0.62	3.68	0.091	0.132	-0.17	-1.26	1.27	0.687	-2.339	262	20	479	40	578
485	0.25	0.75	2.74	0.068	0.2	-0.46	-0.84	0.96	0.342	-1.455	241	21	484	41	583
490	0.14	0.91	2.03	0.045	0.294	-0.73	-0.51	0.89	0.153	-0.894	214	23	490	43	592
495	0.06	1.15	1.57	0.023	0.412	-1.04	-0.24	1.07	0.056	-0.546	193	24	495	50	625
500	0.02	1.47	1.23	0.008	0.538	-1.39	-0.01	1.39	0.015	-0.336	180	24	499	-1	499c
505	0.01	1.86	0.97	0.003	0.654	-1.78	0.22	1.8	0.005	-0.208	172	26	505	-1	505c
510	0.04	2.31	0.72	0.013	0.75	-2.18	0.47	2.23	0.018	-0.125	167	27	510	-1	510c
515	0.13	2.8	0.51	0.038	0.812	-2.56	0.71	2.66	0.047	-0.073	164	28	515	-1	515c
520	0.29	3.28	0.36	0.074	0.833	-2.87	0.93	3.02	0.089	-0.044	161	29	520	-1	520c
525	0.51	3.76	0.27	0.114	0.826	-3.1	1.13	3.3	0.138	-0.028	159	30	525	-1	525c
530	0.8	4.18	0.2	0.154	0.805	-3.23	1.3	3.48	0.191	-0.019	158	31	530	-1	530c
535	1.08	4.41	0.14	0.192	0.781	-3.16	1.39	3.46	0.246	-0.013	156	32	535	-1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	-3.02	1.47	3.35	0.304	-0.008	154	33	540	-1	540c
545	1.73	4.73	0.06	0.265	0.724	-2.82	1.53	3.21	0.366	-0.005	151	34	545	-1	545c
550	2.11	4.84	0.04	0.301	0.692	-2.56	1.58	3.01	0.435	-0.003	148	35	550	-1	550c
555	2.46	4.81	0.02	0.337	0.658	-2.17	1.57	2.68	0.512	-0.002	144	36	555	-1	555c
560	2.82	4.73	0.01	0.373	0.624	-1.73	1.55	2.33	0.597	-0.001	138	36	559	-1	559c
565	3.19	4.6	0.01	0.408	0.589	-1.24	1.51	1.96	0.693	-0.001	129	38	565	-1	565c
570	3.54	4.42	0.0	0.444	0.554	-0.72	1.45	1.62	0.8	0.0	116	38	569	10	428
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	-0.18	1.41	1.42	0.92	0.0	97	39	574	19	473
580	4.31	4.09	0.0	0.512	0.486	0.36	1.34	1.39	1.053	0.0	74	41	580	21	482
585	4.48	3.73	0.0	0.544	0.454	0.87	1.23	1.51	1.198	0.0	54	41	584	22	486
590	4.56	3.36	0.0	0.575	0.424	1.31	1.1	1.72	1.355	0.0	40	43	590	22	489
595	4.8	3.16	0.0	0.602	0.396	1.75	1.04	2.04	1.52	0.0	30	44	595	23	490
600	4.93	2.93	0.0	0.627	0.372	2.11	0.96	2.32	1.683	0.0	24	45	600	23	492
605	4.9	2.65	0.0	0.648	0.351	2.33	0.87	2.49	1.844	0.0	20	46	605	23	493
610	4.73	2.37	0.0	0.665	0.334	2.44	0.78	2.56	1.993	0.0	17	46	609	23	493
615	4.43	2.08	0.0	0.68	0.319	2.42	0.68	2.51	2.126	0.0	15	47	614	23	494
620	4.02	1.79	0.0	0.691	0.308	2.29	0.59	2.37	2.242	0.0	14	48	619	23	494
625	3.48	1.48	0.0	0.7	0.299	2.04	0.49	2.1	2.34	0.0	13	49	624	23	494
630	2.92	1.2	0.0	0.707	0.292	1.76	0.39	1.8	2.423	0.0	12	51	630	24	495
635	2.5	1.0	0.0	0.714	0.285	1.54	0.33	1.57	2.496	0.0	12	51	634	24	495
640	2.1	0.82	0.0	0.719	0.28	1.31	0.27	1.34	2.559	0.0	11	52	639	24	495
645	1.67	0.64	0.0	0.723	0.276	1.05	0.21	1.07	2.61	0.0	11	53	644	24	495
650	1.29	0.48	0.0	0.725	0.274	0.82	0.16	0.83	2.648	0.0	11	55	650	24	495
655	1.0	0.37	0.0	0.728	0.271	0.64	0.12	0.65	2.679	0.0	10	56	655	24	495
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	0.49	0.09	0.5	2.702	0.0	10	57	660	24	495
665	0.58	0.21	0.0	0.731	0.268	0.37	0.07	0.38	2.717	0.0	10	57	664	24	495
670	0.42	0.15	0.0	0.731	0.268	0.27	0.05	0.28	2.729	0.0	10	59	670	24	495
675	0.3	0.11	0.0	0.732	0.267	0.19	0.03	0.2	2.738	0.0	10	60	675	24	495
680	0.22	0.08	0.0	0.733	0.266	0.14	0.02	0.14	2.747	0.0	10	60	679	24	495
685	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.09	2.754	0.0	10	62	685	24	495
690	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.01	0.06	2.756	0.0	10	63	690	24	495
695	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.756	0.0	10	64	695	24	495
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.753	0.0	10	-1	495c	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.762	0.0	10	64	697	24	495
705_75	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.01	0.07	2.762	0.0	10	64	697	24	495

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
P40	100.93	100.0	64.68	0.379	0.376	0.0	0.0	0.0	1.009	-0.258	0				
380	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	13.403	-25.279	299	1	380	39	573
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	18.097	-34.156	297	2	385	39	573
390	0.0	0.0	0.03	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	24.057	-45.473	297	2	389	39	573
395	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	-0.02	0.02	28.284	-53.551	297	4	395	39	573
400	0.02	0.0	0.13	0.173	0.004	0.02	-0.04	0.05	32.025	-60.739	297	5	400	39	573
405	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	0.04	-0.08	0.09	33.686	-64.031	297	6	405	39	573
410	0.09	0.0	0.44	0.172	0.004	0.08	-0.17	0.19	34.636	-66.04	297	6	409	39	573
415	0.17	0.0	0.84	0.172	0.004	0.16	-0.32	0.36	34.902	-66.775	297	8	415	39	573
420	0.31	0.0	1.52	0.171	0.005	0.3	-0.6	0.67	33.248	-63.884	296	9	420	39	573
425	0.52	0.01	2.55	0.17	0.005	0.5	-1.01	1.13	29.261	-56.622	296	10	425	39	573
430	0.72	0.02	3.55	0.168	0.006	0.69	-1.4	1.56	24.392	-47.619	296	11	430	39	573
435	0.87	0.04	4.32	0.166	0.008	0.82	-1.71	1.9	19.463	-38.465	295	12	435	39	573
440	0.96	0.06	4.82	0.164	0.01	0.89	-1.91	2.1	15.119	-30.336	295	13	440	39	573
445	0.99	0.08	5.09	0.161	0.013	0.9	-2.01	2.21	11.667	-23.899	294	13	444	39	573
450	0.99	0.11	5.24	0.156	0.017	0.88	-2.06	2.24	8.839	-18.637	293	15	450	39	574
455	0.97	0.14	5.32	0.15	0.022	0.82	-2.09	2.24	6.635	-14.524	291	15	454	39	574
460	0.91	0.18	5.26	0.143	0.029	0.72	-2.05	2.17	4.844	-11.122	289	17	460	39	574
465	0.81	0.23	4.96	0.135	0.039	0.57	-1.92	2.0	3.396	-8.267	286	18	465	40	575
470	0.65	0.3	4.3	0.124	0.057	0.34	-1.64	1.67	2.147	-5.659	281	18	469	40	576
475	0.48	0.38	3.57	0.109	0.086	0.09	-1.33	1.33	1.261	-3.7	274	19	474	40	577
480	0.33	0.49	2.86	0.091	0.132	-0.15	-1.01	1.03	0.687	-2.339	261	21	480	40	579
485	0.2	0.61	2.22	0.068	0.2	-0.4	-0.73	0.83	0.342	-1.455	240	22	485	41	583
490	0.11	0.77	1.72	0.045	0.294	-0.65	-0.49	0.82	0.153	-0.894	216	23	490	43	590
495	0.05	0.98	1.33	0.023	0.412	-0.93	-0.28	0.97	0.056	-0.546	196	24	495	46	605
500	0.01	1.25	1.05	0.008	0.538	-1.24	-0.09	1.24	0.015	-0.336	184	25	500	-1	500c
505	0.0	1.61	0.84	0.003	0.654	-1.61	0.08	1.62	0.005	-0.208	177	26	505	-1	505c
510	0.03	2.03	0.63	0.013	0.75	-2.01	0.27	2.03	0.018	-0.125	172	27	510	-1	510c
515	0.11	2.5	0.46	0.038	0.812	-2.41	0.46	2.45	0.047	-0.073	169	28	515	-1	515c
520	0.26	2.98	0.32	0.074	0.833	-2.74	0.64	2.81	0.089	-0.044	166	29	520	-1	520c
525	0.46	3.39	0.24	0.114	0.826	-2.95	0.78	3.05	0.138	-0.028	165	30	525	-1	525c
530	0.72	3.75	0.18	0.154	0.805	-3.06	0.89	3.19	0.191	-0.019	163	31	530	-1	530c
535	0.99	4.04	0.13	0.192	0.781	-3.08	0.99	3.24	0.246	-0.013	162	32	535	-1	535c
540	1.3	4.28	0.09	0.229	0.754	-3.02	1.07	3.2	0.304	-0.008	160	32	539	-1	539c
545	1.64	4.47	0.06	0.265	0.724	-2.87	1.13	3.08	0.366	-0.005	158	34	545	-1	545c
550	2.0	4.6	0.04	0.301	0.692	-2.64	1.17	2.89	0.435	-0.003	156	34	549	-1	549c
555	2.4	4.68	0.02	0.337	0.658	-2.33	1.2	2.62	0.512	-0.002	152	35	554	-1	554c
560	2.82	4.72	0.01	0.373	0.624	-1.94	1.21	2.29	0.597	-0.001	148	36	559	-1	559c
565	3.26	4.7	0.01	0.408	0.589	-1.48	1.21	1.91	0.693	-0.001	140	38	565	-1	565c
570	3.7	4.63	0.01	0.444	0.554	-0.96	1.19	1.53	0.8	0.0	128	38	569	-1	569c
575	4.14	4.5	0.0	0.478	0.52	-0.4	1.16	1.22	0.92	0.0	109	40	575	17	460
580	4.55	4.32	0.0	0.512	0.486	0.18	1.11	1.13	1.053	0.0	80	40	579	21	480
585	4.91	4.1	0.0	0.544	0.454	0.77	1.05	1.31	1.198	0.0	53	41	584	22	486
590	5.2	3.83	0.0	0.575	0.424	1.33	0.99	1.65	1.355	0.0	36	42	589	22	489
595	5.4	3.55	0.0	0.602	0.396	1.81	0.91	2.03	1.52	0.0	26	44	595	23	492
600	5.48	3.25	0.0	0.627	0.372	2.19	0.84	2.35	1.683	0.0	20	44	599	23	493
605	5.44	2.94	0.0	0.648	0.351	2.46	0.76	2.57	1.844	0.0	17	45	604	23	494
610	5.25	2.63	0.0	0.665	0.334	2.59	0.68	2.68	1.993	0.0	14	47	610	24	495
615	4.95	2.33	0.0	0.68	0.319	2.6	0.6	2.67	2.126	0.0	13	48	615	24	496
620	4.54	2.02	0.0	0.691	0.308	2.49	0.52	2.55	2.242	0.0	11	48	619	24	496
625	4.02	1.71	0.0	0.7	0.299	2.28	0.44	2.32	2.34	0.0	10	50	625	24	497
630	3.45	1.42	0.0	0.707	0.292	2.01	0.36	2.05	2.423	0.0	10	50	629	24	497
635	2.93	1.17	0.0	0.714	0.285	1.74	0.3	1.77	2.497	0.0	9	52	635	24	497
640	2.43	0.95	0.0	0.719	0.28	1.47	0.24	1.49	2.559	0.0	9	53	640	24	497
645	1.97	0.75	0.0	0.723	0.276	1.2	0.19	1.22	2.61	0.0	9	53	644	24	497
650	1.55	0.58	0.0	0.725	0.274	0.96	0.15	0.97	2.649	0.0	8	55	650	24	497
655	1.2	0.44	0.0	0.728	0.271	0.75	0.11	0.75	2.679	0.0	8	56	655	24	497
660	0.91	0.33	0.0	0.729	0.27	0.57	0.08	0.57	2.702	0.0	8	57	660	24	497
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	0.42	0.06	0.42	2.717	0.0	8	58	665	24	498
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.04	0.3	2.729	0.0	8	58	669	24	498
675	0.35	0.12	0.0	0.732	0.267	0.22	0.03	0.22	2.739	0.0	8	59	674	24	498
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	0.16	0.02	0.16	2.748	0.0	8	61	680	24	498
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	0.11	0.01	0.11	2.755	0.0	8	62	685	24	498
690	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.758	0.0	8	63	690	24	498
695	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.0	0.05	2.759	0.0	8	64	695	24	498
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.757	0.0	8	-1	498c	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.1	2.764	0.0	8	64	697	24	498
705_75	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.01	0.1	2.764	0.0	8	64	697	24	498

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
A00	109.84	99.99	35.58	0.447	0.407	0.0	0.0	0.0	1.098	-0.142	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	5.277	-9.953	315	1	380	40	579
385	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	8.535	-16.108	303	2	385	40	579
390	0.0	0.0	0.01	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	14.215	-26.868	298	3	390	40	579
395	0.0	0.0	0.02	0.173	0.004	0.0	0.0	0.01	20.203	-38.252	297	4	395	40	579
400	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.0	-0.01	0.01	26.368	-50.009	297	5	400	40	579
405	0.01	0.0	0.08	0.173	0.004	0.01	-0.02	0.03	29.976	-56.979	297	6	405	40	579
410	0.03	0.0	0.16	0.172	0.004	0.03	-0.06	0.06	32.663	-62.279	297	7	410	40	579
415	0.06	0.0	0.33	0.172	0.004	0.06	-0.12	0.14	33.871	-64.803	296	8	415	40	579
420	0.13	0.0	0.62	0.171	0.005	0.12	-0.24	0.27	32.758	-62.942	296	9	420	40	579
425	0.22	0.0	1.09	0.17	0.005	0.21	-0.43	0.48	29.047	-56.207	296	10	425	40	579
430	0.32	0.01	1.58	0.168	0.006	0.3	-0.62	0.69	24.29	-47.421	296	10	429	40	579
435	0.4	0.02	2.0	0.166	0.008	0.38	-0.79	0.88	19.413	-38.366	295	12	435	40	579
440	0.46	0.03	2.32	0.164	0.01	0.42	-0.92	1.01	15.094	-30.285	294	12	439	40	579
445	0.49	0.04	2.54	0.161	0.013	0.44	-1.01	1.1	11.653	-23.871	293	13	444	40	579
450	0.51	0.05	2.71	0.156	0.017	0.45	-1.07	1.16	8.832	-18.621	292	15	450	40	579
455	0.52	0.07	2.86	0.15	0.022	0.43	-1.13	1.21	6.631	-14.515	291	16	455	40	579
460	0.5	0.1	2.92	0.143	0.029	0.39	-1.15	1.21	4.842	-11.117	288	17	460	40	579
465	0.46	0.13	2.85	0.135	0.039	0.31	-1.12	1.16	3.395	-8.265	285	18	465	41	580
470	0.38	0.18	2.55	0.124	0.057	0.18	-0.99	1.01	2.146	-5.657	280	18	469	41	580
475	0.29	0.23	2.19	0.109	0.086	0.03	-0.84	0.84	1.261	-3.699	272	19	474	41	581
480	0.21	0.31	1.81	0.091	0.132	-0.12	-0.68	0.69	0.687	-2.338	259	21	480	41	582
485	0.13	0.4	1.45	0.068	0.2	-0.3	-0.52	0.6	0.342	-1.455	240	22	485	41	584
490	0.07	0.51	1.16	0.045	0.294	-0.49	-0.39	0.62	0.153	-0.894	218	23	490	42	587
495	0.03	0.68	0.93	0.023	0.412	-0.7	-0.27	0.76	0.056	-0.546	201	23	494	43	593
500	0.01	0.89	0.75	0.008	0.538	-0.97	-0.17	0.98	0.015	-0.336	190	25	500	46	606
505	0.0	1.18	0.61	0.003	0.654	-1.29	-0.07	1.3	0.005	-0.208	183	25	504	-1	504c
510	0.02	1.53	0.48	0.013	0.75	-1.66	0.02	1.66	0.018	-0.125	179	26	509	-1	509c
515	0.09	1.95	0.35	0.038	0.812	-2.05	0.13	2.05	0.047	-0.073	176	28	515	-1	515c
520	0.21	2.38	0.26	0.074	0.833	-2.4	0.23	2.41	0.089	-0.044	174	29	520	-1	520c
525	0.38	2.78	0.2	0.114	0.826	-2.67	0.31	2.69	0.138	-0.028	173	30	525	-1	525c
530	0.6	3.16	0.15	0.154	0.805	-2.86	0.38	2.89	0.191	-0.019	172	31	530	-1	530c
535	0.86	3.49	0.11	0.192	0.781	-2.98	0.45	3.01	0.246	-0.013	171	31	534	-1	534c
540	1.15	3.79	0.08	0.229	0.754	-3.01	0.5	3.05	0.304	-0.008	170	33	540	-1	540c
545	1.49	4.06	0.05	0.265	0.724	-2.97	0.55	3.02	0.366	-0.005	169	33	544	-1	544c
550	1.86	4.28	0.03	0.301	0.692	-2.83	0.59	2.9	0.435	-0.003	168	34	549	-1	549c
555	2.28	4.46	0.02	0.337	0.658	-2.62	0.62	2.69	0.512	-0.002	166	35	554	-1	554c
560	2.75	4.61	0.01	0.373	0.624	-2.31	0.64	2.39	0.597	-0.001	164	36	559	-1	559c
565	3.25	4.69	0.01	0.408	0.589	-1.9	0.66	2.01	0.693	-0.001	160	37	564	-1	564c
570	3.78	4.72	0.01	0.444	0.554	-1.4	0.66	1.55	0.8	0.0	154	38	569	-1	569c
575	4.32	4.7	0.0	0.478	0.52	-0.83	0.66	1.06	0.92	0.0	141	39	574	-1	574c
580	4.85	4.61	0.0	0.512	0.486	-0.2	0.65	0.68	1.053	0.0	107	41	580	17	462
585	5.35	4.46	0.0	0.544	0.454	0.44	0.63	0.77	1.198	0.0	54	41	584	22	486
590	5.78	4.27	0.0	0.575	0.424	1.09	0.6	1.25	1.355	0.0	28	43	590	23	492
595	6.14	4.03	0.0	0.602	0.396	1.7	0.57	1.79	1.52	0.0	18	44	595	24	495
600	6.35	3.77	0.0	0.627	0.372	2.2	0.53	2.27	1.683	0.0	13	45	600	24	498
605	6.42	3.48	0.0	0.648	0.351	2.6	0.49	2.64	1.844	0.0	10	46	605	24	499
610	6.33	3.17	0.0	0.665	0.334	2.84	0.45	2.87	1.993	0.0	9	47	610	25	500
615	6.08	2.86	0.0	0.68	0.319	2.94	0.4	2.97	2.126	0.0	7	47	614	25	501
620	5.68	2.53	0.0	0.691	0.308	2.9	0.36	2.92	2.242	0.0	7	48	619	25	502
625	5.12	2.19	0.0	0.7	0.299	2.72	0.31	2.73	2.34	0.0	6	50	625	25	502
630	4.49	1.85	0.0	0.707	0.292	2.45	0.26	2.46	2.424	0.0	6	50	629	25	502
635	3.87	1.55	0.0	0.714	0.285	2.17	0.22	2.18	2.497	0.0	5	52	635	25	502
640	3.27	1.28	0.0	0.719	0.28	1.87	0.18	1.88	2.559	0.0	5	52	639	25	503
645	2.7	1.03	0.0	0.723	0.276	1.56	0.14	1.57	2.61	0.0	5	53	644	25	503
650	2.16	0.81	0.0	0.725	0.274	1.26	0.11	1.27	2.649	0.0	5	55	650	25	503
655	1.7	0.63	0.0	0.728	0.271	1.0	0.09	1.01	2.679	0.0	5	56	655	25	503
660	1.31	0.48	0.0	0.729	0.27	0.77	0.06	0.78	2.702	0.0	5	57	660	25	503
665	0.98	0.36	0.0	0.731	0.268	0.58	0.05	0.58	2.717	0.0	5	58	665	25	503
670	0.72	0.26	0.0	0.731	0.268	0.43	0.03	0.43	2.73	0.0	4	59	670	25	503
675	0.53	0.19	0.0	0.732	0.267	0.32	0.02	0.32	2.739	0.0	4	60	675	25	503
680	0.4	0.14	0.0	0.733	0.266	0.24	0.02	0.24	2.749	0.0	4	61	680	25	503
685	0.28	0.1	0.0	0.734	0.265	0.17	0.01	0.17	2.757	0.0	4	62	685	25	503
690	0.2	0.07	0.0	0.734	0.265	0.12	0.01	0.12	2.761	0.0	4	63	690	25	503
695	0.14	0.05	0.0	0.734	0.265	0.08	0.0	0.08	2.762	0.0	4	64	695	25	503
700	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.0	0.06	2.762	0.0	4	-1	503c	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	0.16	0.01	0.16	2.766	0.0	4	64	697	25	503
705_75	0.26	0.09	0.0	0.734	0.265	0.16	0.01	0.16	2.766	0.0	4	64	697	25	503

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
E00	100.0	100.0	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	1.0	-0.4	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	22.659	-42.735	297	1	380	38	569
385	0.01	0.0	0.04	0.174	0.004	0.0	-0.01	0.01	26.191	-49.431	297	1	384	38	569
390	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.01	-0.03	0.03	30.013	-56.73	297	3	390	38	569
395	0.03	0.0	0.16	0.173	0.004	0.03	-0.06	0.06	32.092	-60.762	297	4	395	38	569
400	0.06	0.0	0.31	0.173	0.004	0.06	-0.11	0.13	34.286	-65.026	297	5	400	38	569
405	0.1	0.0	0.51	0.173	0.004	0.1	-0.19	0.22	35.063	-66.649	297	6	405	38	569
410	0.2	0.0	0.97	0.172	0.004	0.19	-0.37	0.42	35.334	-67.372	297	7	410	38	569
415	0.36	0.01	1.73	0.172	0.004	0.34	-0.68	0.76	35.264	-67.467	297	8	415	38	569
420	0.62	0.01	3.02	0.171	0.005	0.6	-1.19	1.33	33.421	-64.216	296	8	419	38	569
425	1.0	0.03	4.86	0.17	0.005	0.96	-1.92	2.15	29.338	-56.77	296	10	425	38	569
430	1.32	0.05	6.48	0.168	0.006	1.27	-2.56	2.86	24.429	-47.691	296	11	430	39	570
435	1.53	0.07	7.59	0.166	0.008	1.45	-3.0	3.33	19.482	-38.502	295	12	435	39	570
440	1.62	0.1	8.17	0.164	0.01	1.52	-3.22	3.56	15.129	-30.356	295	13	440	39	570
445	1.62	0.13	8.34	0.161	0.013	1.48	-3.27	3.6	11.672	-23.91	294	13	444	39	570
450	1.57	0.17	8.29	0.156	0.017	1.39	-3.24	3.53	8.842	-18.643	293	15	450	39	571
455	1.49	0.22	8.16	0.15	0.022	1.26	-3.17	3.41	6.636	-14.527	291	15	454	39	571
460	1.36	0.28	7.81	0.143	0.029	1.07	-3.01	3.19	4.844	-11.124	289	16	459	39	572
465	1.17	0.34	7.15	0.135	0.039	0.82	-2.72	2.84	3.396	-8.268	286	18	465	39	573
470	0.91	0.42	6.02	0.124	0.057	0.48	-2.23	2.29	2.147	-5.659	282	19	470	39	574
475	0.66	0.52	4.87	0.109	0.086	0.13	-1.73	1.74	1.261	-3.7	274	20	475	40	576
480	0.44	0.65	3.8	0.091	0.132	-0.2	-1.26	1.27	0.687	-2.339	260	20	479	41	580
485	0.27	0.79	2.88	0.068	0.2	-0.52	-0.83	0.98	0.342	-1.455	238	21	484	42	586
490	0.14	0.97	2.17	0.045	0.294	-0.82	-0.48	0.95	0.153	-0.894	210	23	490	45	600
495	0.06	1.21	1.65	0.023	0.412	-1.14	-0.17	1.15	0.056	-0.546	188	23	494	-1	494c
500	0.02	1.51	1.27	0.008	0.538	-1.48	0.09	1.49	0.015	-0.336	176	25	500	-1	500c
505	0.01	1.9	0.99	0.003	0.654	-1.89	0.36	1.92	0.005	-0.208	169	26	505	-1	505c
510	0.04	2.35	0.74	0.013	0.75	-2.31	0.64	2.39	0.018	-0.125	164	27	510	-1	510c
515	0.13	2.84	0.52	0.038	0.812	-2.7	0.92	2.86	0.047	-0.073	161	27	514	-1	514c
520	0.29	3.32	0.36	0.074	0.833	-3.02	1.18	3.24	0.089	-0.044	158	29	520	-1	520c
525	0.51	3.71	0.26	0.114	0.826	-3.19	1.37	3.48	0.138	-0.028	156	30	525	-1	525c
530	0.77	4.03	0.19	0.154	0.805	-3.25	1.53	3.6	0.191	-0.019	154	30	529	-1	529c
535	1.05	4.28	0.13	0.192	0.781	-3.22	1.65	3.62	0.246	-0.013	152	31	534	-1	534c
540	1.35	4.46	0.09	0.229	0.754	-3.1	1.74	3.56	0.304	-0.008	150	32	539	-1	539c
545	1.68	4.58	0.06	0.265	0.724	-2.9	1.8	3.42	0.366	-0.005	148	34	545	-1	545c
550	2.02	4.65	0.04	0.301	0.692	-2.62	1.84	3.21	0.435	-0.003	144	34	549	-1	549c
555	2.39	4.67	0.02	0.337	0.658	-2.28	1.86	2.94	0.512	-0.002	140	35	554	-1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	-1.87	1.85	2.63	0.597	-0.001	135	36	559	-1	559c
565	3.17	4.57	0.01	0.408	0.589	-1.4	1.82	2.3	0.693	-0.001	127	38	565	-1	565c
570	3.56	4.45	0.0	0.444	0.554	-0.88	1.77	1.98	0.8	0.0	116	38	569	10	427
575	3.94	4.28	0.0	0.478	0.52	-0.34	1.7	1.74	0.92	0.0	101	40	575	19	470
580	4.28	4.07	0.0	0.512	0.486	0.21	1.62	1.63	1.053	0.0	82	40	579	20	479
585	4.57	3.81	0.0	0.544	0.454	0.75	1.52	1.7	1.198	0.0	63	41	584	21	483
590	4.8	3.54	0.0	0.575	0.424	1.25	1.41	1.89	1.355	0.0	48	42	589	22	486
595	4.94	3.25	0.0	0.602	0.396	1.69	1.29	2.13	1.52	0.0	37	43	594	22	488
600	4.97	2.95	0.0	0.627	0.372	2.01	1.17	2.33	1.683	0.0	30	44	599	22	489
605	4.89	2.65	0.0	0.648	0.351	2.24	1.05	2.47	1.844	0.0	25	46	605	23	490
610	4.69	2.35	0.0	0.665	0.334	2.33	0.94	2.51	1.993	0.0	21	47	610	23	491
615	4.39	2.06	0.0	0.68	0.319	2.32	0.82	2.46	2.126	0.0	19	48	615	23	492
620	3.99	1.78	0.0	0.691	0.308	2.21	0.71	2.32	2.242	0.0	17	49	620	23	492
625	3.51	1.5	0.0	0.7	0.299	2.01	0.6	2.1	2.34	0.0	16	50	625	23	492
630	3.0	1.23	0.0	0.707	0.292	1.76	0.49	1.83	2.423	0.0	15	50	629	23	493
635	2.53	1.01	0.0	0.714	0.285	1.52	0.4	1.57	2.496	0.0	14	52	635	23	493
640	2.09	0.81	0.0	0.719	0.28	1.27	0.32	1.31	2.559	0.0	14	52	639	23	493
645	1.68	0.64	0.0	0.723	0.276	1.04	0.25	1.07	2.61	0.0	13	54	645	23	493
650	1.32	0.5	0.0	0.725	0.274	0.82	0.2	0.84	2.649	0.0	13	55	650	23	493
655	1.02	0.38	0.0	0.728	0.271	0.64	0.15	0.65	2.679	0.0	13	56	655	23	493
660	0.77	0.28	0.0	0.729	0.27	0.48	0.11	0.49	2.702	0.0	13	57	660	23	493
665	0.56	0.2	0.0	0.731	0.268	0.35	0.08	0.36	2.717	0.0	13	58	665	23	493
670	0.4	0.14	0.0	0.731	0.268	0.25	0.05	0.26	2.729	0.0	13	59	670	23	493
675	0.29	0.1	0.0	0.732	0.267	0.18	0.04	0.19	2.738	0.0	12	60	675	23	493
680	0.21	0.07	0.0	0.733	0.266	0.13	0.03	0.14	2.747	0.0	12	61	680	23	493
685	0.15	0.05	0.0	0.734	0.265	0.09	0.02	0.1	2.755	0.0	12	62	685	23	493
690	0.1	0.03	0.0	0.734	0.265	0.06	0.01	0.06	2.757	0.0	12	62	689	23	493
695	0.07	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.01	0.04	2.757	0.0	12	63	694	23	493
700	0.05	0.01	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.755	0.0	12	-1	493c	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.763	0.0	12	64	697	23	493
705_75	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.763	0.0	12	64	697	23	493

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
C00	98.07	100.0	118.22	0.31	0.316	0.0	0.0	0.0	0.98	-0.472	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	13.213	-24.921	299	1	380	38	567
385	0.0	0.0	0.01	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	19.055	-35.963	298	2	385	38	567
390	0.0	0.0	0.04	0.173	0.004	0.0	-0.01	0.01	25.727	-48.628	297	3	390	38	567
395	0.01	0.0	0.09	0.173	0.004	0.01	-0.03	0.03	29.929	-56.667	297	4	395	38	567
400	0.04	0.0	0.2	0.173	0.004	0.03	-0.07	0.08	33.306	-63.169	297	4	399	38	567
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	0.07	-0.14	0.15	34.629	-65.825	297	5	404	38	567
410	0.16	0.0	0.78	0.172	0.004	0.15	-0.3	0.34	35.19	-67.096	297	7	410	38	567
415	0.32	0.0	1.56	0.172	0.004	0.31	-0.61	0.68	35.225	-67.393	297	8	415	38	567
420	0.61	0.01	2.97	0.171	0.005	0.59	-1.17	1.31	33.418	-64.211	296	9	420	38	567
425	1.06	0.03	5.16	0.17	0.005	1.02	-2.04	2.28	29.343	-56.78	296	10	425	38	567
430	1.49	0.06	7.31	0.168	0.006	1.43	-2.89	3.22	24.434	-47.701	296	11	430	38	567
435	1.81	0.09	8.97	0.166	0.008	1.72	-3.54	3.93	19.486	-38.509	295	11	434	38	567
440	1.98	0.13	9.96	0.164	0.01	1.85	-3.92	4.33	15.131	-30.361	295	13	440	38	568
445	2.01	0.17	10.33	0.161	0.013	1.84	-4.04	4.45	11.674	-23.913	294	14	445	38	568
450	1.95	0.22	10.31	0.156	0.017	1.73	-4.02	4.38	8.843	-18.645	293	15	450	38	568
455	1.84	0.27	10.12	0.15	0.022	1.57	-3.91	4.22	6.637	-14.528	291	16	455	38	569
460	1.68	0.34	9.64	0.143	0.029	1.34	-3.69	3.93	4.845	-11.124	289	17	460	39	570
465	1.45	0.42	8.84	0.135	0.039	1.03	-3.33	3.49	3.397	-8.269	287	18	465	39	571
470	1.13	0.52	7.48	0.124	0.057	0.61	-2.74	2.81	2.147	-5.659	282	18	469	39	573
475	0.82	0.65	6.07	0.109	0.086	0.18	-2.11	2.12	1.261	-3.7	274	20	475	40	575
480	0.55	0.8	4.73	0.091	0.132	-0.23	-1.5	1.52	0.687	-2.339	261	21	480	41	580
485	0.33	0.97	3.55	0.068	0.2	-0.62	-0.96	1.14	0.342	-1.455	236	22	485	42	587
490	0.18	1.17	2.63	0.045	0.294	-0.97	-0.49	1.09	0.153	-0.894	207	22	489	46	607
495	0.08	1.41	1.93	0.023	0.412	-1.31	-0.1	1.31	0.056	-0.546	184	24	495	-1	495c
500	0.02	1.7	1.43	0.008	0.538	-1.64	0.23	1.65	0.015	-0.336	171	25	500	-1	500c
505	0.01	2.04	1.06	0.003	0.654	-1.99	0.54	2.06	0.005	-0.208	164	26	505	-1	505c
510	0.04	2.41	0.76	0.013	0.75	-2.32	0.83	2.47	0.018	-0.125	160	27	510	-1	510c
515	0.13	2.82	0.51	0.038	0.812	-2.63	1.12	2.86	0.047	-0.073	156	28	515	-1	515c
520	0.28	3.23	0.35	0.074	0.833	-2.88	1.38	3.19	0.089	-0.044	154	28	519	-1	519c
525	0.49	3.6	0.26	0.114	0.826	-3.03	1.6	3.43	0.138	-0.028	152	30	525	-1	525c
530	0.76	3.96	0.19	0.154	0.805	-3.12	1.79	3.6	0.191	-0.019	150	31	530	-1	530c
535	1.05	4.29	0.14	0.192	0.781	-3.15	1.97	3.71	0.246	-0.013	147	32	535	-1	535c
540	1.39	4.57	0.09	0.229	0.754	-3.09	2.12	3.75	0.304	-0.008	145	33	540	-1	540c
545	1.75	4.78	0.06	0.265	0.724	-2.93	2.23	3.69	0.366	-0.005	142	33	544	-1	544c
550	2.14	4.91	0.04	0.301	0.692	-2.67	2.3	3.53	0.435	-0.003	139	35	550	-1	550c
555	2.54	4.96	0.02	0.337	0.658	-2.32	2.33	3.29	0.512	-0.002	134	35	554	-1	554c
560	2.93	4.92	0.01	0.373	0.624	-1.88	2.31	2.98	0.597	-0.001	129	37	560	-1	560c
565	3.31	4.78	0.01	0.408	0.589	-1.37	2.25	2.64	0.693	-0.001	121	38	565	-1	565c
570	3.66	4.57	0.01	0.444	0.554	-0.82	2.15	2.31	0.8	0.0	110	39	570	16	457
575	3.96	4.3	0.0	0.478	0.52	-0.25	2.03	2.04	0.92	0.0	97	40	575	19	473
580	4.2	3.99	0.0	0.512	0.486	0.28	1.88	1.9	1.053	0.0	81	40	579	20	479
585	4.38	3.65	0.0	0.544	0.454	0.79	1.72	1.9	1.198	0.0	65	41	584	21	483
590	4.49	3.31	0.0	0.575	0.424	1.24	1.56	1.99	1.355	0.0	51	42	589	22	485
595	4.52	2.97	0.0	0.602	0.396	1.6	1.4	2.13	1.52	0.0	41	44	595	22	487
600	4.47	2.65	0.0	0.627	0.372	1.86	1.25	2.25	1.683	0.0	33	44	599	22	488
605	4.36	2.36	0.0	0.648	0.351	2.04	1.11	2.32	1.844	0.0	28	46	605	22	489
610	4.16	2.08	0.0	0.665	0.334	2.11	0.98	2.33	1.993	0.0	25	47	610	23	490
615	3.88	1.82	0.0	0.68	0.319	2.09	0.86	2.26	2.126	0.0	22	47	614	23	490
620	3.53	1.57	0.0	0.691	0.308	1.98	0.74	2.12	2.242	0.0	20	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	1.8	0.62	1.91	2.34	0.0	19	49	624	23	491
630	2.65	1.09	0.0	0.707	0.292	1.58	0.51	1.66	2.423	0.0	18	51	630	23	491
635	2.23	0.89	0.0	0.714	0.285	1.35	0.42	1.42	2.496	0.0	17	52	635	23	491
640	1.84	0.72	0.0	0.719	0.28	1.13	0.34	1.18	2.559	0.0	16	53	640	23	491
645	1.49	0.57	0.0	0.723	0.276	0.93	0.27	0.96	2.61	0.0	16	54	645	23	492
650	1.17	0.44	0.0	0.725	0.274	0.73	0.2	0.76	2.648	0.0	15	54	649	23	492
655	0.9	0.33	0.0	0.728	0.271	0.57	0.15	0.59	2.679	0.0	15	56	655	23	492
660	0.68	0.25	0.0	0.729	0.27	0.43	0.11	0.44	2.702	0.0	15	57	660	23	492
665	0.49	0.18	0.0	0.731	0.268	0.31	0.08	0.32	2.717	0.0	15	58	665	23	492
670	0.35	0.12	0.0	0.731	0.268	0.22	0.06	0.23	2.729	0.0	15	59	670	23	492
675	0.25	0.09	0.0	0.732	0.267	0.16	0.04	0.16	2.738	0.0	15	59	674	23	492
680	0.18	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.03	0.12	2.747	0.0	14	61	680	23	492
685	0.12	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.02	0.08	2.754	0.0	14	62	685	23	492
690	0.08	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.756	0.0	14	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.754	0.0	14	64	695	23	492
700	0.04	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.75	0.0	14	-1	492c	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
P00	102.06	100.0	81.06	0.36	0.353	0.0	0.0	0.0	1.02	-0.324	0				
380	0.0	0.0	0.02	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	19.402	-36.592	297	1	380	39	572
385	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	0.0	0.01	23.513	-44.376	297	2	385	39	572
390	0.01	0.0	0.06	0.173	0.004	0.01	-0.02	0.02	28.155	-53.219	297	2	389	39	572
395	0.02	0.0	0.11	0.173	0.004	0.02	-0.04	0.04	30.932	-58.566	297	3	394	39	572
400	0.04	0.0	0.22	0.173	0.004	0.04	-0.08	0.09	33.597	-63.719	297	5	400	39	572
405	0.07	0.0	0.37	0.173	0.004	0.07	-0.14	0.15	34.634	-65.834	297	6	405	39	572
410	0.14	0.0	0.71	0.172	0.004	0.14	-0.27	0.31	35.111	-66.946	297	7	410	39	572
415	0.26	0.0	1.28	0.172	0.004	0.25	-0.5	0.56	35.145	-67.238	297	7	414	39	572
420	0.47	0.01	2.26	0.171	0.005	0.45	-0.89	1.0	33.362	-64.103	296	8	419	39	572
425	0.76	0.02	3.68	0.17	0.005	0.73	-1.46	1.63	29.311	-56.718	296	10	425	39	572
430	1.01	0.04	4.97	0.168	0.006	0.97	-1.97	2.2	24.415	-47.664	296	11	430	39	572
435	1.19	0.06	5.89	0.166	0.008	1.12	-2.33	2.59	19.475	-38.488	295	12	435	39	572
440	1.28	0.08	6.42	0.164	0.01	1.19	-2.53	2.8	15.125	-30.348	295	13	440	39	572
445	1.29	0.11	6.62	0.161	0.013	1.17	-2.61	2.86	11.67	-23.905	294	14	445	39	573
450	1.26	0.14	6.66	0.156	0.017	1.11	-2.61	2.84	8.841	-18.64	293	15	450	39	573
455	1.21	0.18	6.62	0.15	0.022	1.02	-2.59	2.78	6.635	-14.526	291	16	455	39	573
460	1.11	0.23	6.41	0.143	0.029	0.88	-2.48	2.64	4.844	-11.123	289	17	460	39	574
465	0.97	0.28	5.93	0.135	0.039	0.68	-2.28	2.38	3.396	-8.268	286	17	464	40	575
470	0.76	0.35	5.05	0.124	0.057	0.4	-1.9	1.94	2.147	-5.659	281	19	470	40	576
475	0.56	0.44	4.13	0.109	0.086	0.1	-1.5	1.51	1.261	-3.7	274	19	474	40	577
480	0.38	0.55	3.25	0.091	0.132	-0.18	-1.12	1.13	0.687	-2.339	260	21	480	41	580
485	0.23	0.68	2.49	0.068	0.2	-0.46	-0.77	0.9	0.342	-1.455	239	22	485	42	585
490	0.13	0.85	1.9	0.045	0.294	-0.73	-0.48	0.88	0.153	-0.894	213	22	489	43	594
495	0.06	1.06	1.46	0.023	0.412	-1.03	-0.23	1.05	0.056	-0.546	192	23	494	51	630
500	0.02	1.34	1.13	0.008	0.538	-1.35	-0.01	1.35	0.015	-0.336	180	25	500	-1	500c
505	0.01	1.71	0.89	0.003	0.654	-1.74	0.19	1.75	0.005	-0.208	173	26	505	-1	505c
510	0.03	2.14	0.67	0.013	0.75	-2.14	0.42	2.18	0.018	-0.125	168	27	510	-1	510c
515	0.12	2.61	0.48	0.038	0.812	-2.54	0.65	2.62	0.047	-0.073	165	28	515	-1	515c
520	0.27	3.08	0.33	0.074	0.833	-2.87	0.86	2.99	0.089	-0.044	163	29	520	-1	520c
525	0.48	3.47	0.25	0.114	0.826	-3.06	1.02	3.23	0.138	-0.028	161	30	525	-1	525c
530	0.73	3.81	0.18	0.154	0.805	-3.16	1.16	3.36	0.191	-0.019	159	31	530	-1	530c
535	1.0	4.08	0.13	0.192	0.781	-3.16	1.27	3.41	0.246	-0.013	158	32	535	-1	535c
540	1.3	4.3	0.09	0.229	0.754	-3.08	1.35	3.36	0.304	-0.008	156	32	539	-1	539c
545	1.63	4.46	0.06	0.265	0.724	-2.91	1.42	3.24	0.366	-0.005	154	33	544	-1	544c
550	1.99	4.57	0.04	0.301	0.692	-2.67	1.46	3.04	0.435	-0.003	151	34	549	-1	549c
555	2.37	4.63	0.02	0.337	0.658	-2.35	1.49	2.79	0.512	-0.002	147	35	554	-1	554c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	-1.96	1.5	2.47	0.597	-0.001	142	36	559	-1	559c
565	3.2	4.61	0.01	0.408	0.589	-1.51	1.49	2.12	0.693	-0.001	135	37	564	-1	564c
570	3.62	4.53	0.0	0.444	0.554	-0.99	1.46	1.77	0.8	0.0	124	38	569	-1	569c
575	4.04	4.39	0.0	0.478	0.52	-0.44	1.42	1.48	0.92	0.0	107	39	574	17	464
580	4.43	4.21	0.0	0.512	0.486	0.13	1.36	1.37	1.053	0.0	84	40	579	20	478
585	4.78	3.98	0.0	0.544	0.454	0.71	1.29	1.47	1.198	0.0	61	41	584	21	484
590	5.05	3.73	0.0	0.575	0.424	1.24	1.2	1.73	1.355	0.0	44	42	589	22	487
595	5.25	3.45	0.0	0.602	0.396	1.72	1.11	2.05	1.52	0.0	32	43	594	23	490
600	5.32	3.16	0.0	0.627	0.372	2.09	1.02	2.33	1.683	0.0	26	44	599	23	491
605	5.28	2.86	0.0	0.648	0.351	2.36	0.92	2.53	1.844	0.0	21	45	604	23	493
610	5.1	2.56	0.0	0.665	0.334	2.49	0.83	2.62	1.993	0.0	18	46	609	23	493
615	4.82	2.26	0.0	0.68	0.319	2.5	0.73	2.61	2.126	0.0	16	48	615	23	494
620	4.42	1.97	0.0	0.691	0.308	2.41	0.63	2.49	2.242	0.0	14	48	619	23	494
625	3.92	1.67	0.0	0.7	0.299	2.21	0.54	2.27	2.34	0.0	13	49	624	23	494
630	3.38	1.39	0.0	0.707	0.292	1.95	0.45	2.0	2.423	0.0	13	51	630	23	494
635	2.87	1.15	0.0	0.714	0.285	1.69	0.37	1.73	2.497	0.0	12	51	634	24	495
640	2.39	0.93	0.0	0.719	0.28	1.43	0.3	1.47	2.559	0.0	11	52	639	24	495
645	1.94	0.74	0.0	0.723	0.276	1.18	0.24	1.2	2.61	0.0	11	54	645	24	495
650	1.53	0.58	0.0	0.725	0.274	0.94	0.18	0.96	2.649	0.0	11	55	650	24	495
655	1.19	0.44	0.0	0.728	0.271	0.74	0.14	0.75	2.679	0.0	11	56	655	24	495
660	0.9	0.33	0.0	0.729	0.27	0.56	0.1	0.57	2.702	0.0	10	56	659	24	495
665	0.67	0.24	0.0	0.731	0.268	0.42	0.08	0.42	2.717	0.0	10	57	664	24	495
670	0.48	0.17	0.0	0.731	0.268	0.3	0.05	0.31	2.729	0.0	10	59	670	24	495
675	0.35	0.13	0.0	0.732	0.267	0.22	0.04	0.22	2.739	0.0	10	60	675	24	495
680	0.26	0.09	0.0	0.733	0.266	0.16	0.03	0.17	2.748	0.0	10	61	680	24	495
685	0.18	0.06	0.0	0.734	0.265	0.11	0.02	0.12	2.756	0.0	10	62	685	24	495
690	0.13	0.04	0.0	0.734	0.265	0.08	0.01	0.08	2.759	0.0	10	63	690	24	495
695	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.759	0.0	10	64	695	24	495
700	0.06	0.02	0.0	0.734	0.265	0.04	0.0	0.04	2.757	0.0	10	-1	495c	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	0.1	0.01	0.1	2.764	0.0	10	64	697	24	495
705_75	0.16	0.05	0.0	0.734	0.265	0.1	0.01	0.1	2.764	0.0	10	64	697	24	495

Code	X	Y	Z	x	y	A	B	C _{AB}	a	b	h _{AB}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
Q00	97.93	100.0	118.95	0.309	0.315	0.0	0.0	0.0	0.979	-0.475	0				
380	0.0	0.0	0.03	0.174	0.004	0.0	-0.01	0.01	24.797	-46.766	297	-1	566c	38	566
385	0.01	0.0	0.06	0.174	0.004	0.01	-0.02	0.02	27.853	-52.567	297	2	385	38	566
390	0.02	0.0	0.12	0.173	0.004	0.02	-0.04	0.04	31.109	-58.802	297	3	390	38	566
395	0.04	0.0	0.21	0.173	0.004	0.04	-0.08	0.09	32.762	-62.029	297	4	395	38	566
400	0.08	0.0	0.4	0.173	0.004	0.08	-0.15	0.17	34.681	-65.775	297	4	399	38	566
405	0.13	0.0	0.65	0.173	0.004	0.13	-0.25	0.28	35.311	-67.12	297	5	404	38	566
410	0.25	0.0	1.23	0.172	0.004	0.24	-0.48	0.54	35.464	-67.62	297	7	410	38	567
415	0.45	0.01	2.18	0.172	0.004	0.44	-0.86	0.96	35.335	-67.602	297	8	415	38	567
420	0.78	0.02	3.77	0.171	0.005	0.76	-1.49	1.67	33.457	-64.285	296	8	419	38	567
425	1.24	0.04	6.03	0.17	0.005	1.2	-2.38	2.67	29.355	-56.803	296	9	424	38	567
430	1.63	0.06	7.99	0.168	0.006	1.56	-3.15	3.52	24.437	-47.708	296	11	430	38	567
435	1.88	0.09	9.29	0.166	0.008	1.78	-3.66	4.07	19.486	-38.511	295	12	435	38	567
440	1.97	0.13	9.93	0.164	0.01	1.85	-3.9	4.32	15.131	-30.361	295	13	440	38	567
445	1.96	0.16	10.05	0.161	0.013	1.79	-3.94	4.33	11.674	-23.913	294	13	444	38	568
450	1.88	0.21	9.92	0.156	0.017	1.67	-3.86	4.21	8.843	-18.644	293	14	449	38	568
455	1.77	0.26	9.69	0.15	0.022	1.5	-3.74	4.04	6.637	-14.528	291	16	455	38	569
460	1.6	0.33	9.2	0.143	0.029	1.27	-3.52	3.74	4.845	-11.124	289	17	460	39	570
465	1.37	0.4	8.36	0.135	0.039	0.97	-3.15	3.3	3.396	-8.269	287	18	465	39	571
470	1.06	0.49	6.99	0.124	0.057	0.57	-2.56	2.62	2.147	-5.659	282	18	469	39	573
475	0.76	0.6	5.61	0.109	0.086	0.17	-1.95	1.96	1.261	-3.7	275	19	474	40	575
480	0.51	0.74	4.34	0.091	0.132	-0.21	-1.38	1.4	0.687	-2.339	261	20	479	41	580
485	0.3	0.89	3.27	0.068	0.2	-0.57	-0.88	1.05	0.342	-1.455	236	22	485	42	587
490	0.16	1.09	2.44	0.045	0.294	-0.9	-0.45	1.01	0.153	-0.894	206	23	490	46	607
495	0.07	1.35	1.84	0.023	0.412	-1.24	-0.09	1.24	0.056	-0.546	184	24	495	-1	495c
500	0.02	1.67	1.4	0.008	0.538	-1.61	0.23	1.63	0.015	-0.336	171	24	499	-1	499c
505	0.01	2.09	1.09	0.003	0.654	-2.03	0.55	2.11	0.005	-0.208	164	26	505	-1	505c
510	0.04	2.56	0.8	0.013	0.75	-2.46	0.89	2.62	0.018	-0.125	159	27	510	-1	510c
515	0.14	3.07	0.56	0.038	0.812	-2.86	1.23	3.12	0.047	-0.073	156	27	514	-1	514c
520	0.31	3.56	0.39	0.074	0.833	-3.16	1.53	3.52	0.089	-0.044	154	29	520	-1	520c
525	0.54	3.94	0.28	0.114	0.826	-3.31	1.76	3.75	0.138	-0.028	152	29	524	-1	524c
530	0.81	4.25	0.2	0.154	0.805	-3.34	1.93	3.86	0.191	-0.019	149	31	530	-1	530c
535	1.1	4.47	0.14	0.192	0.781	-3.27	2.07	3.87	0.246	-0.013	147	32	535	-1	535c
540	1.4	4.62	0.09	0.229	0.754	-3.12	2.16	3.79	0.304	-0.008	145	33	540	-1	540c
545	1.72	4.71	0.06	0.265	0.724	-2.88	2.21	3.63	0.366	-0.005	142	34	545	-1	545c
550	2.06	4.74	0.04	0.301	0.692	-2.57	2.23	3.41	0.435	-0.003	139	35	550	-1	550c
555	2.41	4.72	0.02	0.337	0.658	-2.2	2.23	3.14	0.512	-0.002	134	36	555	-1	555c
560	2.78	4.65	0.01	0.373	0.624	-1.77	2.2	2.83	0.597	-0.001	128	36	559	-1	559c
565	3.14	4.53	0.01	0.408	0.589	-1.29	2.15	2.51	0.693	-0.001	121	37	564	-1	564c
570	3.5	4.37	0.0	0.444	0.554	-0.78	2.07	2.22	0.8	0.0	110	38	569	16	458
575	3.83	4.16	0.0	0.478	0.52	-0.24	1.98	1.99	0.92	0.0	97	40	575	19	473
580	4.13	3.92	0.0	0.512	0.486	0.29	1.86	1.88	1.053	0.0	81	41	580	20	479
585	4.37	3.65	0.0	0.544	0.454	0.8	1.73	1.91	1.198	0.0	65	42	585	21	483
590	4.54	3.35	0.0	0.575	0.424	1.26	1.59	2.03	1.355	0.0	51	42	589	22	485
595	4.63	3.04	0.0	0.602	0.396	1.65	1.44	2.19	1.52	0.0	41	43	594	22	487
600	4.61	2.74	0.0	0.627	0.372	1.93	1.3	2.32	1.683	0.0	34	44	599	22	488
605	4.5	2.43	0.0	0.648	0.351	2.11	1.15	2.4	1.844	0.0	28	45	604	22	489
610	4.27	2.14	0.0	0.665	0.334	2.17	1.01	2.4	1.993	0.0	25	46	609	23	490
615	3.96	1.86	0.0	0.68	0.319	2.13	0.88	2.31	2.126	0.0	22	47	614	23	490
620	3.57	1.59	0.0	0.691	0.308	2.01	0.75	2.14	2.242	0.0	20	49	620	23	491
625	3.1	1.32	0.0	0.7	0.299	1.8	0.63	1.91	2.34	0.0	19	49	624	23	491
630	2.63	1.08	0.0	0.707	0.292	1.56	0.51	1.65	2.423	0.0	18	50	629	23	491
635	2.19	0.87	0.0	0.714	0.285	1.33	0.41	1.39	2.496	0.0	17	51	634	23	491
640	1.79	0.7	0.0	0.719	0.28	1.1	0.33	1.15	2.559	0.0	16	52	639	23	491
645	1.43	0.54	0.0	0.723	0.276	0.89	0.26	0.93	2.61	0.0	16	53	644	23	492
650	1.11	0.42	0.0	0.725	0.274	0.7	0.2	0.72	2.648	0.0	15	55	650	23	492
655	0.85	0.31	0.0	0.728	0.271	0.53	0.15	0.55	2.679	0.0	15	55	654	23	492
660	0.63	0.23	0.0	0.729	0.27	0.4	0.11	0.41	2.702	0.0	15	57	660	23	492
665	0.46	0.16	0.0	0.731	0.268	0.29	0.08	0.3	2.717	0.0	15	58	665	23	492
670	0.32	0.12	0.0	0.731	0.268	0.21	0.05	0.21	2.728	0.0	15	59	670	23	492
675	0.23	0.08	0.0	0.732	0.267	0.15	0.04	0.15	2.738	0.0	15	60	675	23	492
680	0.17	0.06	0.0	0.733	0.266	0.11	0.02	0.11	2.746	0.0	15	61	680	23	492
685	0.11	0.04	0.0	0.734	0.265	0.07	0.02	0.08	2.753	0.0	14	62	685	23	492
690	0.08	0.02	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.05	2.755	0.0	14	63	690	23	492
695	0.05	0.02	0.0	0.734	0.265	0.03	0.0	0.03	2.754	0.0	14	64	695	23	492
700	0.03	0.01	0.0	0.734	0.265	0.02	0.0	0.02	2.75	0.0	14	64	699	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492
705_75	0.09	0.03	0.0	0.734	0.265	0.05	0.01	0.06	2.76	0.0	14	64	697	23	492

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
D65	94.81	100.0	107.33	0.313	0.33	0.0	0.0	0.0	0.948	-0.429	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	2.506	-4.416	316	1	381	37	560
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.71	-10.097	299	1	384	37	560
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.98	-14.163	297	3	391	37	560
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.01	-0.03	0.04	9.026	-16.123	297	4	395	37	560
400	0.06	0.0	0.3	0.178	0.018	0.06	-0.11	0.13	9.404	-16.93	297	4	399	37	561
405	0.16	0.01	0.73	0.177	0.018	0.14	-0.28	0.32	9.568	-17.382	296	6	405	37	561
410	0.33	0.03	1.53	0.175	0.018	0.29	-0.59	0.66	9.649	-17.737	296	7	410	37	561
415	0.55	0.05	2.61	0.173	0.017	0.5	-1.01	1.13	9.706	-18.137	296	8	415	37	561
420	0.82	0.08	3.9	0.17	0.017	0.73	-1.52	1.69	9.549	-18.164	295	9	420	37	561
425	1.02	0.11	4.97	0.167	0.018	0.91	-1.93	2.14	8.965	-17.374	295	10	425	37	561
430	1.17	0.14	5.79	0.165	0.02	1.03	-2.25	2.48	8.13	-16.054	294	11	430	37	562
435	1.47	0.2	7.41	0.162	0.022	1.27	-2.87	3.14	7.208	-14.496	293	12	435	37	562
440	1.73	0.28	8.88	0.159	0.025	1.46	-3.43	3.73	6.178	-12.671	293	12	439	37	562
445	1.84	0.35	9.67	0.155	0.03	1.5	-3.71	4.0	5.175	-10.852	292	14	445	37	563
450	1.86	0.45	10.04	0.151	0.036	1.43	-3.82	4.08	4.142	-8.917	290	14	449	37	563
455	1.73	0.53	9.6	0.145	0.045	1.22	-3.6	3.81	3.226	-7.15	288	16	455	37	564
460	1.53	0.64	8.84	0.138	0.058	0.91	-3.25	3.38	2.357	-5.445	285	17	460	38	565
465	1.27	0.76	7.78	0.129	0.077	0.54	-2.78	2.83	1.662	-4.069	281	18	465	38	567
470	0.96	0.91	6.51	0.115	0.109	0.09	-2.21	2.21	1.056	-2.845	272	18	469	39	570
475	0.65	1.09	5.11	0.095	0.159	-0.37	-1.57	1.62	0.601	-1.873	256	19	474	40	575
480	0.4	1.26	3.85	0.072	0.229	-0.79	-0.99	1.27	0.317	-1.217	231	21	480	41	584
485	0.19	1.43	2.75	0.045	0.327	-1.16	-0.48	1.26	0.137	-0.765	202	22	485	47	611
490	0.07	1.58	1.94	0.02	0.44	-1.42	-0.09	1.43	0.047	-0.489	183	23	490	-1	490c
495	0.02	1.85	1.41	0.007	0.562	-1.73	0.22	1.75	0.012	-0.305	172	24	495	-1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	-2.03	0.51	2.1	0.008	-0.189	165	25	500	-1	500c
505	0.07	2.48	0.74	0.021	0.752	-2.28	0.76	2.4	0.029	-0.119	161	26	505	-1	505c
510	0.17	2.81	0.51	0.049	0.802	-2.49	1.0	2.68	0.061	-0.073	158	27	510	-1	510c
515	0.32	3.13	0.37	0.085	0.816	-2.64	1.19	2.9	0.104	-0.047	155	27	514	-1	514c
520	0.53	3.43	0.27	0.125	0.81	-2.72	1.36	3.04	0.154	-0.031	153	29	520	-1	520c
525	0.79	3.76	0.19	0.166	0.792	-2.77	1.53	3.17	0.21	-0.02	151	29	524	-1	524c
530	1.09	4.05	0.14	0.207	0.766	-2.74	1.68	3.22	0.27	-0.013	148	31	530	-1	530c
535	1.38	4.21	0.09	0.243	0.739	-2.6	1.77	3.15	0.329	-0.008	145	31	534	-1	534c
540	1.69	4.32	0.06	0.278	0.711	-2.4	1.83	3.02	0.391	-0.005	142	33	540	-1	540c
545	2.02	4.4	0.03	0.313	0.681	-2.15	1.87	2.85	0.459	-0.003	138	34	545	-1	545c
550	2.37	4.43	0.01	0.347	0.65	-1.83	1.89	2.64	0.534	-0.001	134	34	549	-1	549c
555	2.7	4.38	0.0	0.381	0.618	-1.45	1.88	2.37	0.616	0.0	127	36	555	-1	555c
560	3.03	4.29	0.0	0.414	0.585	-1.03	1.84	2.11	0.707	0.0	119	37	560	-1	560c
565	3.35	4.15	0.0	0.446	0.553	-0.58	1.78	1.87	0.808	0.0	108	37	564	16	456
570	3.64	3.95	0.0	0.479	0.52	-0.11	1.69	1.7	0.919	0.0	93	39	570	18	469
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	0.34	1.62	1.66	1.039	0.0	78	40	575	19	474
580	4.18	3.58	0.0	0.538	0.461	0.78	1.53	1.72	1.167	0.0	62	41	580	20	477
585	4.26	3.27	0.0	0.565	0.434	1.15	1.4	1.82	1.301	0.0	50	42	585	21	480
590	4.26	2.96	0.0	0.589	0.41	1.45	1.27	1.93	1.438	0.0	41	43	590	21	481
595	4.35	2.76	0.0	0.611	0.388	1.73	1.18	2.1	1.574	0.0	34	44	595	21	482
600	4.35	2.54	0.0	0.63	0.369	1.93	1.09	2.22	1.707	0.0	29	45	600	21	483
605	4.2	2.29	0.0	0.647	0.352	2.03	0.98	2.25	1.833	0.0	25	45	604	21	484
610	3.97	2.03	0.0	0.661	0.338	2.04	0.87	2.22	1.951	0.0	23	46	609	21	484
615	3.62	1.76	0.0	0.673	0.326	1.95	0.75	2.09	2.058	0.0	21	48	615	22	485
620	3.23	1.5	0.0	0.682	0.317	1.8	0.64	1.91	2.15	0.0	19	48	619	22	485
625	2.77	1.24	0.0	0.689	0.31	1.59	0.53	1.68	2.223	0.0	18	50	625	22	485
630	2.32	1.01	0.0	0.695	0.304	1.35	0.43	1.42	2.283	0.0	17	51	630	22	486
635	1.92	0.81	0.0	0.701	0.298	1.14	0.35	1.19	2.344	0.0	17	52	635	22	486
640	1.55	0.64	0.0	0.705	0.294	0.94	0.27	0.98	2.4	0.0	16	52	639	22	486
645	1.21	0.49	0.0	0.71	0.289	0.74	0.21	0.77	2.451	0.0	15	54	645	22	486
650	0.92	0.37	0.0	0.713	0.286	0.57	0.15	0.59	2.492	0.0	15	55	650	22	486
655	0.7	0.27	0.0	0.715	0.284	0.43	0.12	0.45	2.515	0.0	15	56	655	22	486
660	0.52	0.2	0.0	0.716	0.283	0.32	0.08	0.34	2.53	0.0	15	57	660	22	486
665	0.39	0.15	0.0	0.717	0.282	0.24	0.06	0.25	2.542	0.0	15	58	665	22	486
670	0.28	0.11	0.0	0.718	0.281	0.18	0.04	0.18	2.553	0.0	14	59	670	22	486
675	0.2	0.07	0.0	0.719	0.28	0.12	0.03	0.13	2.559	0.0	14	60	675	22	486
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	0.08	0.02	0.09	2.564	0.0	14	61	680	22	486
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.06	2.564	0.0	14	62	685	22	486
690	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.04	2.562	0.0	14	63	694	22	486
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.02	2.559	0.0	14	64	695	22	486
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.01	0.0	0.02	2.666	0.0	13	-1	487c	22	487
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.56	0.0	14	61	683	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.56	0.0	14	61	683	22	486

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
D50	96.72	99.99	81.41	0.347	0.359	0.0	0.0	0.0	0.967	-0.325	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.448	-2.552	339	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	4.262	-7.537	301	2	388	37	564
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.164	-12.716	297	2	389	37	564
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.01	-0.02	0.02	8.766	-15.659	297	4	395	37	564
400	0.04	0.0	0.18	0.178	0.018	0.03	-0.07	0.08	9.32	-16.78	296	4	399	37	564
405	0.1	0.01	0.45	0.177	0.018	0.08	-0.17	0.19	9.534	-17.319	296	6	405	37	564
410	0.2	0.02	0.96	0.175	0.018	0.18	-0.37	0.42	9.633	-17.707	296	7	410	37	564
415	0.35	0.03	1.67	0.173	0.017	0.32	-0.65	0.73	9.697	-18.119	296	8	415	37	564
420	0.53	0.05	2.55	0.17	0.017	0.48	-1.0	1.11	9.543	-18.153	295	9	420	38	565
425	0.68	0.07	3.31	0.167	0.018	0.6	-1.29	1.43	8.961	-17.367	295	9	424	38	565
430	0.79	0.09	3.93	0.165	0.02	0.7	-1.54	1.69	8.127	-16.048	294	11	430	38	565
435	1.04	0.14	5.22	0.162	0.022	0.89	-2.04	2.23	7.206	-14.493	293	12	435	38	565
440	1.25	0.2	6.45	0.159	0.025	1.06	-2.51	2.72	6.177	-12.669	292	13	440	38	566
445	1.37	0.26	7.2	0.155	0.03	1.11	-2.79	3.0	5.174	-10.851	291	13	444	38	566
450	1.41	0.34	7.62	0.151	0.036	1.08	-2.93	3.13	4.142	-8.916	290	14	449	38	566
455	1.33	0.41	7.41	0.145	0.045	0.93	-2.82	2.97	3.225	-7.15	288	16	455	38	567
460	1.2	0.5	6.93	0.138	0.058	0.7	-2.6	2.7	2.357	-5.444	285	17	460	38	568
465	1.01	0.6	6.2	0.129	0.077	0.42	-2.28	2.32	1.662	-4.069	280	18	465	38	569
470	0.78	0.74	5.28	0.115	0.109	0.06	-1.87	1.87	1.056	-2.845	272	18	469	39	571
475	0.54	0.89	4.21	0.095	0.159	-0.32	-1.39	1.42	0.601	-1.873	256	19	474	40	575
480	0.33	1.05	3.22	0.072	0.229	-0.68	-0.94	1.16	0.317	-1.217	233	20	479	41	581
485	0.16	1.22	2.33	0.045	0.327	-1.01	-0.53	1.14	0.137	-0.765	207	21	484	44	595
490	0.06	1.36	1.67	0.02	0.44	-1.25	-0.22	1.27	0.047	-0.489	190	23	490	-1	490c
495	0.02	1.62	1.24	0.007	0.562	-1.55	0.03	1.55	0.012	-0.305	178	24	495	-1	495c
500	0.01	1.93	0.91	0.005	0.674	-1.85	0.26	1.87	0.008	-0.189	171	25	500	-1	500c
505	0.06	2.24	0.67	0.021	0.752	-2.1	0.46	2.15	0.029	-0.119	167	26	505	-1	505c
510	0.15	2.57	0.47	0.049	0.802	-2.32	0.64	2.41	0.061	-0.073	164	27	510	-1	510c
515	0.3	2.91	0.34	0.085	0.816	-2.51	0.8	2.63	0.104	-0.047	162	28	515	-1	515c
520	0.5	3.24	0.25	0.125	0.81	-2.63	0.95	2.8	0.154	-0.031	160	29	520	-1	520c
525	0.75	3.59	0.18	0.166	0.792	-2.72	1.09	2.93	0.21	-0.02	158	29	524	-1	524c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	-2.73	1.22	2.99	0.27	-0.013	155	30	529	-1	529c
535	1.35	4.1	0.09	0.243	0.739	-2.62	1.3	2.92	0.329	-0.008	153	31	534	-1	534c
540	1.66	4.25	0.06	0.278	0.711	-2.44	1.36	2.8	0.391	-0.005	150	33	540	-1	540c
545	2.01	4.37	0.03	0.313	0.681	-2.21	1.4	2.62	0.459	-0.003	147	34	545	-1	545c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	-1.92	1.44	2.4	0.534	-0.001	143	34	549	-1	549c
555	2.73	4.43	0.0	0.381	0.618	-1.55	1.44	2.12	0.616	0.0	137	35	554	-1	554c
560	3.09	4.37	0.0	0.414	0.585	-1.13	1.42	1.82	0.707	0.0	128	37	560	-1	560c
565	3.44	4.26	0.0	0.446	0.553	-0.67	1.38	1.54	0.808	0.0	116	37	564	8	415
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	-0.19	1.33	1.34	0.919	0.0	98	39	570	18	466
575	4.1	3.94	0.0	0.509	0.49	0.28	1.28	1.31	1.039	0.0	77	40	575	19	474
580	4.39	3.76	0.0	0.538	0.461	0.75	1.22	1.44	1.167	0.0	58	41	580	20	479
585	4.53	3.48	0.0	0.565	0.434	1.16	1.13	1.62	1.301	0.0	44	42	585	21	481
590	4.58	3.18	0.0	0.589	0.41	1.5	1.03	1.82	1.438	0.0	34	43	590	21	483
595	4.75	3.02	0.0	0.611	0.388	1.83	0.98	2.08	1.574	0.0	28	44	595	21	484
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	2.08	0.91	2.28	1.707	0.0	23	45	600	22	486
605	4.7	2.56	0.0	0.647	0.352	2.22	0.83	2.37	1.833	0.0	20	46	605	22	486
610	4.48	2.29	0.0	0.661	0.338	2.26	0.74	2.38	1.951	0.0	18	47	610	22	487
615	4.13	2.0	0.0	0.673	0.326	2.19	0.65	2.28	2.058	0.0	16	48	615	22	487
620	3.71	1.72	0.0	0.682	0.317	2.04	0.56	2.12	2.15	0.0	15	49	620	22	488
625	3.22	1.45	0.0	0.689	0.31	1.82	0.47	1.88	2.223	0.0	14	49	624	22	488
630	2.71	1.18	0.0	0.695	0.304	1.56	0.38	1.61	2.283	0.0	13	51	630	22	488
635	2.28	0.97	0.0	0.701	0.298	1.34	0.31	1.37	2.344	0.0	13	52	635	22	488
640	1.87	0.77	0.0	0.705	0.294	1.11	0.25	1.14	2.4	0.0	12	53	640	22	489
645	1.46	0.59	0.0	0.71	0.289	0.88	0.19	0.9	2.451	0.0	12	54	645	22	489
650	1.12	0.45	0.0	0.713	0.286	0.68	0.14	0.7	2.492	0.0	12	55	650	22	489
655	0.86	0.34	0.0	0.715	0.284	0.53	0.11	0.54	2.515	0.0	11	56	655	22	489
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	0.4	0.08	0.41	2.53	0.0	11	57	660	22	489
665	0.49	0.19	0.0	0.717	0.282	0.3	0.06	0.31	2.542	0.0	11	58	665	22	489
670	0.36	0.14	0.0	0.718	0.281	0.22	0.04	0.23	2.553	0.0	11	59	670	22	489
675	0.25	0.1	0.0	0.719	0.28	0.15	0.03	0.16	2.56	0.0	11	60	675	22	489
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	0.11	0.02	0.11	2.565	0.0	11	61	680	22	489
685	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	62	685	22	489
690	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.564	0.0	11	63	694	22	489
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.03	2.562	0.0	11	64	695	22	489
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.671	0.0	10	-1	489c	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	11	61	684	22	489
705_75	0.08	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	11	61	684	22	489

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
P40	101.75	100.0	64.44	0.382	0.375	0.0	0.0	0.0	1.017	-0.257	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.881	-3.315	327	-1	568c	38	568
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	4.889	-8.645	299	2	387	38	568
390	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.524	-13.354	297	3	390	38	568
395	0.01	0.0	0.05	0.179	0.019	0.01	-0.02	0.02	8.768	-15.663	296	4	395	38	568
400	0.03	0.0	0.15	0.178	0.018	0.03	-0.06	0.06	9.283	-16.712	296	5	400	38	568
405	0.08	0.0	0.37	0.177	0.018	0.07	-0.14	0.16	9.515	-17.285	296	5	404	38	568
410	0.17	0.01	0.78	0.175	0.018	0.15	-0.3	0.34	9.623	-17.688	296	7	410	38	568
415	0.29	0.03	1.38	0.173	0.017	0.26	-0.54	0.6	9.691	-18.109	295	8	415	38	568
420	0.45	0.04	2.14	0.17	0.017	0.4	-0.84	0.93	9.54	-18.147	295	9	420	38	568
425	0.6	0.06	2.94	0.167	0.018	0.53	-1.15	1.27	8.959	-17.364	294	9	424	38	569
430	0.75	0.09	3.7	0.165	0.02	0.65	-1.45	1.59	8.127	-16.047	294	11	430	38	569
435	0.88	0.12	4.46	0.162	0.022	0.76	-1.75	1.9	7.205	-14.492	293	11	434	38	569
440	0.98	0.15	5.06	0.159	0.025	0.82	-1.98	2.14	6.176	-12.667	292	12	439	38	569
445	1.03	0.19	5.4	0.155	0.03	0.82	-2.1	2.26	5.174	-10.85	291	13	444	38	569
450	1.02	0.24	5.49	0.151	0.036	0.77	-2.13	2.26	4.142	-8.915	289	14	449	39	570
455	0.97	0.3	5.41	0.145	0.045	0.66	-2.08	2.19	3.225	-7.149	287	16	455	39	570
460	0.88	0.37	5.12	0.138	0.058	0.5	-1.95	2.01	2.357	-5.444	284	17	460	39	571
465	0.76	0.46	4.7	0.129	0.077	0.29	-1.76	1.78	1.662	-4.069	279	18	465	39	572
470	0.6	0.57	4.1	0.115	0.109	0.02	-1.49	1.49	1.055	-2.845	270	19	470	39	573
475	0.42	0.7	3.29	0.095	0.159	-0.29	-1.13	1.17	0.601	-1.873	255	19	474	40	576
480	0.26	0.83	2.53	0.072	0.229	-0.58	-0.79	0.99	0.317	-1.217	233	21	480	41	581
485	0.13	1.0	1.92	0.045	0.327	-0.88	-0.5	1.01	0.137	-0.765	210	22	485	43	590
490	0.05	1.17	1.43	0.02	0.44	-1.13	-0.27	1.16	0.047	-0.489	193	22	489	48	616
495	0.01	1.39	1.06	0.007	0.562	-1.4	-0.06	1.4	0.012	-0.305	182	24	495	-1	495c
500	0.01	1.66	0.78	0.005	0.674	-1.68	0.11	1.68	0.008	-0.189	176	25	500	-1	500c
505	0.05	1.96	0.58	0.021	0.752	-1.93	0.27	1.95	0.029	-0.119	172	26	505	-1	505c
510	0.14	2.28	0.42	0.049	0.802	-2.18	0.42	2.22	0.061	-0.073	169	27	510	-1	510c
515	0.27	2.63	0.31	0.085	0.816	-2.4	0.55	2.46	0.104	-0.047	167	28	515	-1	515c
520	0.46	2.98	0.23	0.125	0.81	-2.57	0.67	2.66	0.154	-0.031	165	29	520	-1	520c
525	0.68	3.28	0.17	0.166	0.792	-2.64	0.77	2.76	0.21	-0.02	163	29	524	-1	524c
530	0.95	3.54	0.12	0.207	0.766	-2.65	0.86	2.78	0.27	-0.013	161	31	530	-1	530c
535	1.25	3.8	0.08	0.243	0.739	-2.62	0.94	2.78	0.329	-0.008	160	32	535	-1	535c
540	1.57	4.02	0.05	0.278	0.711	-2.52	1.01	2.71	0.391	-0.005	158	33	540	-1	540c
545	1.91	4.17	0.03	0.313	0.681	-2.32	1.06	2.55	0.459	-0.003	155	33	544	-1	544c
550	2.28	4.27	0.01	0.347	0.65	-2.06	1.09	2.33	0.534	-0.001	152	34	549	-1	549c
555	2.69	4.36	0.0	0.381	0.618	-1.75	1.12	2.07	0.616	0.0	147	35	554	-1	554c
560	3.12	4.41	0.0	0.414	0.585	-1.37	1.13	1.78	0.707	0.0	140	37	560	-1	560c
565	3.55	4.4	0.0	0.446	0.553	-0.92	1.13	1.46	0.808	0.0	129	38	565	-1	565c
570	3.98	4.33	0.0	0.479	0.52	-0.42	1.11	1.19	0.919	0.0	110	39	570	14	447
575	4.36	4.19	0.0	0.509	0.49	0.09	1.08	1.08	1.039	0.0	85	40	575	19	472
580	4.7	4.02	0.0	0.538	0.461	0.6	1.03	1.2	1.167	0.0	59	40	579	20	478
585	5.02	3.86	0.0	0.565	0.434	1.09	0.99	1.48	1.301	0.0	42	42	585	21	482
590	5.28	3.67	0.0	0.589	0.41	1.54	0.94	1.81	1.438	0.0	31	43	590	21	484
595	5.4	3.43	0.0	0.611	0.388	1.91	0.88	2.1	1.574	0.0	24	44	595	22	486
600	5.4	3.16	0.0	0.63	0.369	2.18	0.81	2.33	1.707	0.0	20	45	600	22	487
605	5.28	2.87	0.0	0.647	0.352	2.35	0.74	2.46	1.833	0.0	17	46	605	22	488
610	5.03	2.57	0.0	0.661	0.338	2.4	0.66	2.49	1.951	0.0	15	47	610	22	489
615	4.67	2.27	0.0	0.673	0.326	2.36	0.58	2.43	2.058	0.0	13	47	614	22	489
620	4.24	1.97	0.0	0.682	0.317	2.23	0.5	2.29	2.15	0.0	12	49	620	23	490
625	3.76	1.69	0.0	0.689	0.31	2.04	0.43	2.08	2.223	0.0	12	49	624	23	490
630	3.24	1.42	0.0	0.695	0.304	1.79	0.36	1.83	2.283	0.0	11	51	630	23	490
635	2.69	1.15	0.0	0.701	0.298	1.52	0.29	1.55	2.344	0.0	10	52	635	23	490
640	2.18	0.91	0.0	0.705	0.294	1.25	0.23	1.28	2.4	0.0	10	53	640	23	491
645	1.74	0.71	0.0	0.71	0.289	1.02	0.18	1.03	2.451	0.0	10	54	645	23	491
650	1.37	0.55	0.0	0.713	0.286	0.81	0.14	0.82	2.493	0.0	9	55	650	23	491
655	1.04	0.41	0.0	0.715	0.284	0.62	0.1	0.63	2.515	0.0	9	56	655	23	491
660	0.78	0.31	0.0	0.716	0.283	0.46	0.08	0.47	2.53	0.0	9	57	660	23	491
665	0.58	0.22	0.0	0.717	0.282	0.34	0.05	0.35	2.543	0.0	9	58	665	23	491
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	0.25	0.04	0.25	2.553	0.0	9	59	670	23	491
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	0.18	0.03	0.18	2.561	0.0	9	60	675	23	491
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.12	0.02	0.13	2.566	0.0	9	61	680	23	491
685	0.14	0.05	0.0	0.72	0.279	0.09	0.01	0.09	2.567	0.0	9	61	684	23	491
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.01	0.06	2.567	0.0	9	63	694	23	491
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.565	0.0	9	64	695	23	491
700	0.05	0.01	0.0	0.728	0.271	0.03	0.0	0.03	2.676	0.0	8	-1	491c	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.565	0.0	9	61	683	23	491
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.565	0.0	9	61	683	23	491

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
A00	111.15	99.99	35.19	0.451	0.405	0.0	0.0	0.0	1.111	-0.14	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	0.641	-1.129	355	1	381	40	575
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	2.362	-4.177	315	2	387	40	575
390	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.348	-9.491	298	3	390	40	575
395	0.0	0.0	0.01	0.179	0.019	0.0	0.0	0.01	7.712	-13.776	296	4	395	40	575
400	0.01	0.0	0.05	0.178	0.018	0.01	-0.02	0.02	8.852	-15.937	296	4	399	40	575
405	0.03	0.0	0.13	0.177	0.018	0.02	-0.05	0.06	9.333	-16.955	296	6	405	40	575
410	0.06	0.0	0.3	0.175	0.018	0.05	-0.11	0.13	9.537	-17.531	295	6	409	40	575
415	0.11	0.01	0.55	0.173	0.017	0.1	-0.21	0.24	9.644	-18.021	295	7	414	40	575
420	0.18	0.01	0.89	0.17	0.017	0.16	-0.35	0.39	9.512	-18.094	295	8	419	40	575
425	0.26	0.02	1.28	0.167	0.018	0.23	-0.5	0.55	8.942	-17.331	294	9	424	40	575
430	0.34	0.04	1.68	0.165	0.02	0.29	-0.66	0.72	8.116	-16.026	293	11	430	40	575
435	0.41	0.05	2.1	0.162	0.022	0.35	-0.83	0.9	7.199	-14.479	293	12	435	40	575
440	0.48	0.07	2.48	0.159	0.025	0.39	-0.98	1.05	6.172	-12.659	292	13	440	40	575
445	0.52	0.1	2.74	0.155	0.03	0.41	-1.08	1.15	5.171	-10.844	290	14	445	40	575
450	0.53	0.13	2.9	0.151	0.036	0.39	-1.14	1.2	4.14	-8.912	289	15	450	40	575
455	0.53	0.16	2.95	0.145	0.045	0.34	-1.15	1.21	3.224	-7.147	286	15	454	40	576
460	0.5	0.21	2.89	0.138	0.058	0.26	-1.12	1.16	2.356	-5.443	283	17	460	40	576
465	0.44	0.27	2.75	0.129	0.077	0.14	-1.06	1.07	1.662	-4.068	277	18	465	40	577
470	0.36	0.34	2.48	0.115	0.109	-0.01	-0.94	0.94	1.055	-2.844	268	19	470	40	577
475	0.26	0.43	2.06	0.095	0.159	-0.22	-0.76	0.79	0.601	-1.873	253	20	475	40	579
480	0.17	0.53	1.63	0.072	0.229	-0.42	-0.57	0.71	0.317	-1.217	233	21	480	41	581
485	0.09	0.66	1.27	0.045	0.327	-0.65	-0.41	0.77	0.137	-0.765	212	21	484	42	586
490	0.03	0.8	0.98	0.02	0.44	-0.85	-0.28	0.89	0.047	-0.489	198	22	489	43	593
495	0.01	0.98	0.75	0.007	0.562	-1.08	-0.16	1.09	0.012	-0.305	188	23	494	47	614
500	0.01	1.21	0.57	0.005	0.674	-1.33	-0.05	1.33	0.008	-0.189	182	25	500	-1	500c
505	0.04	1.46	0.44	0.021	0.752	-1.59	0.03	1.59	0.029	-0.119	178	26	505	-1	505c
510	0.1	1.76	0.32	0.049	0.802	-1.84	0.11	1.85	0.061	-0.073	176	26	509	-1	509c
515	0.21	2.08	0.25	0.085	0.816	-2.1	0.19	2.11	0.104	-0.047	174	28	515	-1	515c
520	0.37	2.42	0.19	0.125	0.81	-2.32	0.26	2.33	0.154	-0.031	173	29	520	-1	520c
525	0.57	2.74	0.14	0.166	0.792	-2.47	0.32	2.49	0.21	-0.02	172	30	525	-1	525c
530	0.82	3.04	0.1	0.207	0.766	-2.56	0.38	2.58	0.27	-0.013	171	30	529	-1	529c
535	1.1	3.34	0.07	0.243	0.739	-2.62	0.44	2.65	0.329	-0.008	170	31	534	-1	534c
540	1.42	3.63	0.05	0.278	0.711	-2.61	0.49	2.66	0.391	-0.005	169	32	539	-1	539c
545	1.77	3.85	0.03	0.313	0.681	-2.51	0.53	2.57	0.459	-0.003	168	34	545	-1	545c
550	2.16	4.04	0.01	0.347	0.65	-2.33	0.56	2.4	0.534	-0.001	166	34	549	-1	549c
555	2.61	4.23	0.0	0.381	0.618	-2.09	0.59	2.17	0.616	0.0	164	35	554	-1	554c
560	3.09	4.38	0.0	0.414	0.585	-1.77	0.61	1.87	0.707	0.0	160	36	559	-1	559c
565	3.61	4.47	0.0	0.446	0.553	-1.35	0.62	1.49	0.808	0.0	155	38	565	-1	565c
570	4.13	4.5	0.0	0.479	0.52	-0.86	0.63	1.07	0.919	0.0	143	39	570	-1	570c
575	4.63	4.45	0.0	0.509	0.49	-0.32	0.62	0.7	1.039	0.0	117	39	574	-1	574c
580	5.09	4.36	0.0	0.538	0.461	0.24	0.61	0.66	1.167	0.0	68	41	580	20	476
585	5.57	4.28	0.0	0.565	0.434	0.81	0.6	1.01	1.301	0.0	36	42	585	21	483
590	5.98	4.15	0.0	0.589	0.41	1.36	0.58	1.48	1.438	0.0	23	43	590	22	488
595	6.24	3.96	0.0	0.611	0.388	1.83	0.55	1.92	1.574	0.0	16	43	594	23	490
600	6.37	3.73	0.0	0.63	0.369	2.22	0.52	2.28	1.707	0.0	13	45	600	23	492
605	6.35	3.46	0.0	0.647	0.352	2.5	0.48	2.54	1.833	0.0	11	46	605	23	493
610	6.17	3.16	0.0	0.661	0.338	2.65	0.44	2.69	1.951	0.0	9	47	610	23	494
615	5.84	2.84	0.0	0.673	0.326	2.69	0.39	2.72	2.058	0.0	8	48	615	24	495
620	5.4	2.51	0.0	0.682	0.317	2.61	0.35	2.63	2.15	0.0	7	49	620	24	495
625	4.88	2.19	0.0	0.689	0.31	2.44	0.3	2.46	2.223	0.0	7	49	624	24	495
630	4.29	1.87	0.0	0.695	0.304	2.2	0.26	2.21	2.283	0.0	6	51	630	24	496
635	3.63	1.54	0.0	0.701	0.298	1.9	0.21	1.92	2.344	0.0	6	52	635	24	496
640	2.99	1.24	0.0	0.705	0.294	1.6	0.17	1.61	2.4	0.0	6	53	640	24	496
645	2.43	0.99	0.0	0.71	0.289	1.33	0.14	1.34	2.451	0.0	5	53	644	24	496
650	1.94	0.78	0.0	0.713	0.286	1.07	0.1	1.08	2.493	0.0	5	55	650	24	496
655	1.51	0.6	0.0	0.715	0.284	0.84	0.08	0.84	2.515	0.0	5	56	655	24	497
660	1.15	0.45	0.0	0.716	0.283	0.64	0.06	0.64	2.53	0.0	5	57	660	24	497
665	0.86	0.33	0.0	0.717	0.282	0.48	0.04	0.48	2.543	0.0	5	58	665	24	497
670	0.63	0.24	0.0	0.718	0.281	0.36	0.03	0.36	2.554	0.0	5	58	669	24	497
675	0.46	0.18	0.0	0.719	0.28	0.26	0.02	0.26	2.561	0.0	5	60	675	24	497
680	0.33	0.12	0.0	0.719	0.28	0.18	0.01	0.18	2.567	0.0	5	60	679	24	497
685	0.23	0.09	0.0	0.72	0.28	0.13	0.01	0.13	2.568	0.0	5	62	685	24	497
690	0.16	0.06	0.0	0.72	0.279	0.09	0.0	0.09	2.569	0.0	5	63	694	24	497
695	0.11	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.0	0.06	2.569	0.0	5	63	694	24	497
700	0.08	0.03	0.0	0.728	0.271	0.05	0.0	0.05	2.681	0.0	5	-1	497c	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.11	0.01	0.11	2.567	0.0	5	61	682	24	497
705_75	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.11	0.01	0.11	2.567	0.0	5	61	682	24	497

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
E00	99.99	99.99	100.0	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	0.999	-0.4	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	3.931	-6.928	303	1	381	37	564
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	6.98	-12.342	297	1	384	37	564
390	0.01	0.0	0.04	0.18	0.019	0.0	-0.01	0.02	8.535	-15.148	297	2	389	37	564
395	0.03	0.0	0.13	0.179	0.019	0.02	-0.05	0.05	9.145	-16.336	297	4	395	37	564
400	0.08	0.0	0.36	0.178	0.018	0.07	-0.14	0.15	9.426	-16.97	296	4	399	37	564
405	0.18	0.01	0.84	0.177	0.018	0.16	-0.32	0.36	9.575	-17.395	296	6	405	37	564
410	0.36	0.03	1.66	0.175	0.018	0.32	-0.65	0.72	9.652	-17.741	296	7	410	37	564
415	0.6	0.06	2.81	0.173	0.017	0.53	-1.09	1.22	9.707	-18.139	296	8	415	37	564
420	0.87	0.09	4.16	0.17	0.017	0.78	-1.62	1.8	9.55	-18.166	295	8	419	37	564
425	1.13	0.12	5.49	0.167	0.018	1.0	-2.14	2.37	8.965	-17.376	295	10	425	38	565
430	1.34	0.16	6.65	0.165	0.02	1.18	-2.59	2.85	8.131	-16.055	294	10	429	38	565
435	1.53	0.21	7.7	0.162	0.022	1.31	-2.99	3.27	7.208	-14.497	293	11	434	38	565
440	1.64	0.26	8.43	0.159	0.025	1.37	-3.26	3.54	6.178	-12.671	292	13	440	38	566
445	1.65	0.32	8.68	0.155	0.03	1.33	-3.34	3.6	5.175	-10.852	291	13	444	38	566
450	1.58	0.38	8.54	0.151	0.036	1.2	-3.26	3.48	4.142	-8.916	290	14	449	38	567
455	1.47	0.45	8.14	0.145	0.045	1.01	-3.07	3.23	3.226	-7.15	288	16	455	38	567
460	1.29	0.54	7.48	0.138	0.058	0.74	-2.77	2.87	2.357	-5.444	285	17	460	38	568
465	1.08	0.65	6.66	0.129	0.077	0.43	-2.4	2.44	1.662	-4.069	280	18	465	39	570
470	0.83	0.79	5.64	0.115	0.109	0.04	-1.94	1.94	1.056	-2.845	271	19	470	39	573
475	0.56	0.94	4.41	0.095	0.159	-0.37	-1.38	1.43	0.601	-1.873	254	19	474	40	577
480	0.34	1.08	3.3	0.072	0.229	-0.74	-0.88	1.15	0.317	-1.217	230	20	479	42	586
485	0.17	1.27	2.44	0.045	0.327	-1.09	-0.46	1.19	0.137	-0.765	203	22	485	46	609
490	0.06	1.45	1.77	0.02	0.44	-1.38	-0.13	1.39	0.047	-0.489	185	23	490	-1	490c
495	0.02	1.69	1.29	0.007	0.562	-1.67	0.15	1.68	0.012	-0.305	174	24	495	-1	495c
500	0.01	1.97	0.93	0.005	0.674	-1.95	0.41	2.0	0.008	-0.189	168	25	500	-1	500c
505	0.06	2.27	0.68	0.021	0.752	-2.21	0.63	2.3	0.029	-0.119	163	26	505	-1	505c
510	0.16	2.6	0.48	0.049	0.802	-2.43	0.84	2.58	0.061	-0.073	160	27	510	-1	510c
515	0.3	2.93	0.35	0.085	0.816	-2.63	1.03	2.82	0.104	-0.047	158	27	514	-1	514c
520	0.5	3.26	0.26	0.125	0.81	-2.76	1.2	3.01	0.154	-0.031	156	29	520	-1	520c
525	0.74	3.52	0.18	0.166	0.792	-2.78	1.33	3.09	0.21	-0.02	154	29	524	-1	524c
530	1.01	3.75	0.13	0.207	0.766	-2.73	1.44	3.09	0.27	-0.013	152	30	529	-1	529c
535	1.3	3.95	0.08	0.243	0.739	-2.65	1.54	3.07	0.329	-0.008	149	31	534	-1	534c
540	1.61	4.12	0.05	0.278	0.711	-2.5	1.62	2.98	0.391	-0.005	147	32	539	-1	539c
545	1.93	4.2	0.03	0.313	0.681	-2.27	1.67	2.82	0.459	-0.003	143	34	545	-1	545c
550	2.27	4.25	0.01	0.347	0.65	-1.97	1.69	2.6	0.534	-0.001	139	34	549	-1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	-1.64	1.71	2.37	0.616	0.0	133	35	554	-1	554c
560	3.02	4.27	0.0	0.414	0.585	-1.25	1.7	2.11	0.707	0.0	126	37	560	-1	560c
565	3.4	4.21	0.0	0.446	0.553	-0.8	1.68	1.86	0.808	0.0	115	38	565	9	420
570	3.76	4.09	0.0	0.479	0.52	-0.32	1.63	1.67	0.919	0.0	101	39	570	17	464
575	4.07	3.92	0.0	0.509	0.49	0.15	1.56	1.57	1.039	0.0	84	40	575	19	472
580	4.34	3.72	0.0	0.538	0.461	0.62	1.48	1.61	1.167	0.0	67	41	580	20	476
585	4.6	3.53	0.0	0.565	0.434	1.06	1.41	1.77	1.301	0.0	53	41	584	20	479
590	4.79	3.33	0.0	0.589	0.41	1.46	1.33	1.97	1.438	0.0	42	43	590	21	481
595	4.86	3.08	0.0	0.611	0.388	1.77	1.23	2.16	1.574	0.0	34	44	595	21	482
600	4.81	2.82	0.0	0.63	0.369	1.99	1.12	2.29	1.707	0.0	29	45	600	21	483
605	4.66	2.54	0.0	0.647	0.352	2.12	1.01	2.35	1.833	0.0	25	46	605	21	484
610	4.41	2.26	0.0	0.661	0.338	2.15	0.9	2.33	1.951	0.0	22	47	610	22	485
615	4.07	1.97	0.0	0.673	0.326	2.09	0.79	2.24	2.058	0.0	20	48	615	22	485
620	3.67	1.7	0.0	0.682	0.317	1.96	0.68	2.07	2.15	0.0	19	49	620	22	485
625	3.23	1.45	0.0	0.689	0.31	1.78	0.58	1.87	2.223	0.0	18	49	624	22	486
630	2.77	1.21	0.0	0.695	0.304	1.55	0.48	1.63	2.283	0.0	17	50	629	22	486
635	2.29	0.97	0.0	0.701	0.298	1.31	0.39	1.37	2.344	0.0	16	51	634	22	486
640	1.84	0.77	0.0	0.705	0.294	1.07	0.3	1.12	2.4	0.0	15	53	640	22	486
645	1.47	0.6	0.0	0.71	0.289	0.87	0.24	0.9	2.451	0.0	15	54	645	22	486
650	1.14	0.46	0.0	0.713	0.286	0.68	0.18	0.71	2.492	0.0	14	55	650	22	486
655	0.87	0.34	0.0	0.715	0.284	0.52	0.13	0.54	2.515	0.0	14	56	655	22	487
660	0.65	0.25	0.0	0.716	0.283	0.39	0.1	0.4	2.53	0.0	14	57	660	22	487
665	0.48	0.18	0.0	0.717	0.282	0.29	0.07	0.3	2.542	0.0	14	58	665	22	487
670	0.34	0.13	0.0	0.718	0.281	0.21	0.05	0.21	2.553	0.0	14	58	669	22	487
675	0.24	0.09	0.0	0.719	0.28	0.15	0.03	0.15	2.56	0.0	14	60	675	22	487
680	0.17	0.06	0.0	0.719	0.28	0.1	0.02	0.11	2.565	0.0	14	60	679	22	487
685	0.12	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.566	0.0	14	61	684	22	487
690	0.08	0.03	0.0	0.72	0.279	0.05	0.01	0.05	2.565	0.0	14	63	694	22	487
695	0.05	0.02	0.0	0.72	0.279	0.03	0.0	0.03	2.563	0.0	14	64	695	22	487
700	0.04	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.673	0.0	13	64	699	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	14	61	683	22	487
705_75	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.05	2.563	0.0	14	61	683	22	487

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
C00	97.28	99.99	116.14	0.31	0.319	0.0	0.0	0.0	0.972	-0.464	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	1.806	-3.183	331	1	382	37	561
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	5.079	-8.98	300	2	387	37	561
390	0.0	0.0	0.02	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.796	-13.836	297	3	391	37	561
395	0.01	0.0	0.07	0.179	0.019	0.01	-0.02	0.03	8.928	-15.948	297	4	395	37	561
400	0.05	0.0	0.23	0.178	0.018	0.04	-0.08	0.09	9.362	-16.855	297	5	400	37	561
405	0.13	0.01	0.6	0.177	0.018	0.11	-0.23	0.26	9.555	-17.359	296	6	405	37	561
410	0.29	0.03	1.33	0.175	0.018	0.26	-0.51	0.58	9.645	-17.729	296	7	410	37	561
415	0.53	0.05	2.5	0.173	0.017	0.48	-0.97	1.08	9.705	-18.135	296	8	415	37	561
420	0.85	0.08	4.06	0.17	0.017	0.76	-1.58	1.75	9.549	-18.165	295	9	420	37	562
425	1.19	0.13	5.77	0.167	0.018	1.06	-2.24	2.48	8.966	-17.376	295	10	425	37	562
430	1.5	0.18	7.43	0.165	0.02	1.32	-2.88	3.17	8.131	-16.056	294	11	430	37	562
435	1.79	0.24	9.01	0.162	0.022	1.55	-3.48	3.81	7.208	-14.498	293	12	435	37	563
440	1.98	0.32	10.17	0.159	0.025	1.67	-3.91	4.26	6.178	-12.671	293	13	440	37	563
445	2.03	0.39	10.65	0.155	0.03	1.64	-4.07	4.39	5.175	-10.852	292	14	445	37	563
450	1.95	0.47	10.52	0.151	0.036	1.49	-3.99	4.26	4.142	-8.917	290	14	449	37	564
455	1.8	0.55	9.99	0.145	0.045	1.25	-3.73	3.94	3.226	-7.15	288	16	455	38	565
460	1.58	0.67	9.14	0.138	0.058	0.93	-3.34	3.47	2.357	-5.445	285	17	460	38	566
465	1.33	0.8	8.15	0.129	0.077	0.55	-2.89	2.94	1.662	-4.069	280	17	464	38	568
470	1.03	0.97	6.94	0.115	0.109	0.08	-2.32	2.32	1.056	-2.845	272	19	470	39	571
475	0.69	1.16	5.44	0.095	0.159	-0.43	-1.63	1.69	0.601	-1.873	255	20	475	40	577
480	0.42	1.33	4.07	0.072	0.229	-0.87	-1.0	1.33	0.317	-1.217	228	21	480	42	587
485	0.21	1.55	2.98	0.045	0.327	-1.3	-0.46	1.38	0.137	-0.765	199	22	485	50	627
490	0.08	1.74	2.13	0.02	0.44	-1.61	-0.04	1.61	0.047	-0.489	181	23	490	-1	490c
495	0.02	1.96	1.5	0.007	0.562	-1.88	0.31	1.91	0.012	-0.305	170	24	495	-1	495c
500	0.01	2.19	1.04	0.005	0.674	-2.12	0.6	2.2	0.008	-0.189	164	24	499	-1	499c
505	0.07	2.41	0.72	0.021	0.752	-2.28	0.83	2.43	0.029	-0.119	159	25	504	-1	504c
510	0.16	2.64	0.48	0.049	0.802	-2.4	1.03	2.61	0.061	-0.073	156	26	509	-1	509c
515	0.3	2.88	0.34	0.085	0.816	-2.5	1.2	2.77	0.104	-0.047	154	28	515	-1	515c
520	0.48	3.14	0.25	0.125	0.81	-2.57	1.35	2.9	0.154	-0.031	152	29	520	-1	520c
525	0.71	3.39	0.17	0.166	0.792	-2.58	1.5	2.99	0.21	-0.02	149	30	525	-1	525c
530	0.98	3.65	0.12	0.207	0.766	-2.56	1.64	3.04	0.27	-0.013	147	31	530	-1	530c
535	1.29	3.92	0.08	0.243	0.739	-2.52	1.79	3.09	0.329	-0.008	144	31	534	-1	534c
540	1.63	4.18	0.05	0.278	0.711	-2.42	1.91	3.09	0.391	-0.005	141	32	539	-1	539c
545	1.99	4.34	0.03	0.313	0.681	-2.22	2.0	2.99	0.459	-0.003	138	33	544	-1	544c
550	2.37	4.44	0.01	0.347	0.65	-1.94	2.05	2.83	0.534	-0.001	133	35	550	-1	550c
555	2.77	4.49	0.0	0.381	0.618	-1.6	2.08	2.62	0.616	0.0	127	35	554	-1	554c
560	3.16	4.46	0.0	0.414	0.585	-1.18	2.07	2.39	0.707	0.0	119	37	560	-1	560c
565	3.51	4.35	0.0	0.446	0.553	-0.71	2.02	2.14	0.808	0.0	109	37	564	15	452
570	3.82	4.16	0.0	0.479	0.52	-0.22	1.93	1.94	0.919	0.0	96	38	569	18	467
575	4.05	3.9	0.0	0.509	0.49	0.25	1.81	1.83	1.039	0.0	81	40	575	19	473
580	4.22	3.61	0.0	0.538	0.461	0.7	1.68	1.82	1.167	0.0	67	41	580	20	476
585	4.36	3.35	0.0	0.565	0.434	1.1	1.55	1.9	1.301	0.0	54	42	585	20	479
590	4.43	3.08	0.0	0.589	0.41	1.43	1.43	2.02	1.438	0.0	44	42	589	21	480
595	4.4	2.79	0.0	0.611	0.388	1.68	1.29	2.12	1.574	0.0	37	44	595	21	481
600	4.29	2.51	0.0	0.63	0.369	1.84	1.16	2.18	1.707	0.0	32	45	600	21	482
605	4.11	2.24	0.0	0.647	0.352	1.93	1.04	2.19	1.833	0.0	28	46	605	21	483
610	3.87	1.98	0.0	0.661	0.338	1.94	0.92	2.15	1.951	0.0	25	47	610	21	483
615	3.56	1.73	0.0	0.673	0.326	1.88	0.8	2.04	2.058	0.0	23	47	614	21	484
620	3.21	1.49	0.0	0.682	0.317	1.75	0.69	1.89	2.15	0.0	21	49	620	21	484
625	2.82	1.27	0.0	0.689	0.31	1.59	0.59	1.69	2.223	0.0	20	50	625	21	484
630	2.42	1.06	0.0	0.695	0.304	1.39	0.49	1.47	2.283	0.0	19	51	630	22	485
635	2.0	0.85	0.0	0.701	0.298	1.17	0.39	1.23	2.344	0.0	18	52	635	22	485
640	1.61	0.67	0.0	0.705	0.294	0.95	0.31	1.0	2.4	0.0	18	52	639	22	485
645	1.28	0.52	0.0	0.71	0.289	0.77	0.24	0.81	2.451	0.0	17	54	645	22	485
650	1.0	0.4	0.0	0.713	0.286	0.61	0.18	0.64	2.492	0.0	16	55	650	22	485
655	0.76	0.3	0.0	0.715	0.284	0.47	0.14	0.49	2.515	0.0	16	56	655	22	485
660	0.57	0.22	0.0	0.716	0.283	0.35	0.1	0.36	2.53	0.0	16	57	660	22	485
665	0.41	0.16	0.0	0.717	0.282	0.25	0.07	0.26	2.542	0.0	16	58	665	22	485
670	0.29	0.11	0.0	0.718	0.281	0.18	0.05	0.19	2.553	0.0	16	59	670	22	485
675	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.13	0.03	0.13	2.56	0.0	16	60	675	22	485
680	0.14	0.05	0.0	0.719	0.28	0.09	0.02	0.09	2.564	0.0	16	61	680	22	485
685	0.1	0.03	0.0	0.719	0.28	0.06	0.01	0.06	2.564	0.0	16	61	684	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.01	0.04	2.563	0.0	16	62	689	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.03	2.56	0.0	16	63	694	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.667	0.0	15	-1	486c	22	486
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.03	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	684	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.03	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	684	22	485

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
P00	102.37	99.99	81.25	0.36	0.352	0.0	0.0	0.0	1.023	-0.325	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	3.111	-5.481	308	1	381	38	567
385	0.0	0.0	0.0	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	6.297	-11.134	297	2	387	38	567
390	0.0	0.0	0.03	0.18	0.019	0.0	-0.01	0.01	8.241	-14.626	297	2	389	38	567
395	0.02	0.0	0.09	0.179	0.019	0.01	-0.03	0.04	9.038	-16.144	296	4	395	38	567
400	0.05	0.0	0.26	0.178	0.018	0.05	-0.1	0.11	9.384	-16.894	296	5	400	38	567
405	0.13	0.01	0.61	0.177	0.018	0.12	-0.24	0.26	9.557	-17.361	296	6	405	38	567
410	0.26	0.02	1.23	0.175	0.018	0.23	-0.48	0.53	9.643	-17.725	296	7	410	38	567
415	0.45	0.04	2.1	0.173	0.017	0.4	-0.82	0.91	9.702	-18.129	295	8	415	38	567
420	0.66	0.06	3.15	0.17	0.017	0.59	-1.23	1.37	9.546	-18.159	295	8	419	38	567
425	0.86	0.09	4.21	0.167	0.018	0.76	-1.65	1.82	8.963	-17.371	294	9	424	38	567
430	1.04	0.12	5.16	0.165	0.02	0.91	-2.02	2.21	8.129	-16.052	294	11	430	38	568
435	1.2	0.16	6.04	0.162	0.022	1.03	-2.36	2.57	7.207	-14.495	293	12	435	38	568
440	1.3	0.21	6.68	0.159	0.025	1.08	-2.6	2.82	6.177	-12.669	292	13	440	38	568
445	1.32	0.25	6.96	0.155	0.03	1.06	-2.7	2.9	5.174	-10.851	291	14	445	38	568
450	1.28	0.31	6.93	0.151	0.036	0.96	-2.67	2.84	4.142	-8.916	289	15	450	38	569
455	1.2	0.37	6.68	0.145	0.045	0.82	-2.55	2.67	3.225	-7.15	287	16	455	38	569
460	1.07	0.45	6.2	0.138	0.058	0.6	-2.33	2.41	2.357	-5.444	284	17	460	39	570
465	0.91	0.54	5.58	0.129	0.077	0.35	-2.05	2.08	1.662	-4.069	279	17	464	39	572
470	0.71	0.67	4.78	0.115	0.109	0.02	-1.69	1.69	1.055	-2.845	270	18	469	39	574
475	0.48	0.8	3.78	0.095	0.159	-0.34	-1.24	1.29	0.601	-1.873	254	20	475	40	577
480	0.29	0.94	2.86	0.072	0.229	-0.66	-0.83	1.07	0.317	-1.217	231	21	480	41	584
485	0.15	1.11	2.13	0.045	0.327	-0.98	-0.49	1.1	0.137	-0.765	206	22	485	44	598
490	0.06	1.28	1.57	0.02	0.44	-1.25	-0.21	1.27	0.047	-0.489	189	22	489	-1	489c
495	0.01	1.51	1.15	0.007	0.562	-1.52	0.02	1.52	0.012	-0.305	178	24	495	-1	495c
500	0.01	1.77	0.84	0.005	0.674	-1.8	0.24	1.82	0.008	-0.189	172	24	499	-1	499c
505	0.06	2.07	0.62	0.021	0.752	-2.06	0.42	2.1	0.029	-0.119	168	26	505	-1	505c
510	0.14	2.39	0.44	0.049	0.802	-2.29	0.6	2.37	0.061	-0.073	165	26	509	-1	509c
515	0.28	2.72	0.32	0.085	0.816	-2.5	0.75	2.62	0.104	-0.047	163	28	515	-1	515c
520	0.47	3.06	0.24	0.125	0.81	-2.65	0.89	2.8	0.154	-0.031	161	29	520	-1	520c
525	0.7	3.33	0.17	0.166	0.792	-2.71	1.01	2.9	0.21	-0.02	159	29	524	-1	524c
530	0.96	3.58	0.12	0.207	0.766	-2.7	1.11	2.92	0.27	-0.013	157	30	529	-1	529c
535	1.25	3.81	0.08	0.243	0.739	-2.65	1.2	2.91	0.329	-0.008	155	31	534	-1	534c
540	1.57	4.01	0.05	0.278	0.711	-2.53	1.28	2.84	0.391	-0.005	153	32	539	-1	539c
545	1.9	4.13	0.03	0.313	0.681	-2.33	1.33	2.68	0.459	-0.003	150	33	544	-1	544c
550	2.25	4.21	0.01	0.347	0.65	-2.06	1.36	2.47	0.534	-0.001	146	34	549	-1	549c
555	2.64	4.28	0.0	0.381	0.618	-1.74	1.39	2.23	0.616	0.0	141	36	555	-1	555c
560	3.05	4.31	0.0	0.414	0.585	-1.36	1.4	1.95	0.707	0.0	134	37	560	-1	560c
565	3.46	4.28	0.0	0.446	0.553	-0.92	1.39	1.67	0.808	0.0	123	38	565	-1	565c
570	3.86	4.2	0.0	0.479	0.52	-0.43	1.36	1.43	0.919	0.0	107	39	570	16	455
575	4.22	4.06	0.0	0.509	0.49	0.06	1.32	1.32	1.039	0.0	87	39	574	19	471
580	4.54	3.89	0.0	0.538	0.461	0.55	1.26	1.38	1.167	0.0	66	41	580	20	477
585	4.85	3.73	0.0	0.565	0.434	1.03	1.21	1.59	1.301	0.0	49	42	585	21	480
590	5.09	3.54	0.0	0.589	0.41	1.47	1.15	1.86	1.438	0.0	38	43	590	21	482
595	5.21	3.31	0.0	0.611	0.388	1.82	1.07	2.11	1.574	0.0	30	44	595	21	484
600	5.2	3.05	0.0	0.63	0.369	2.08	0.99	2.3	1.707	0.0	25	45	600	22	485
605	5.08	2.77	0.0	0.647	0.352	2.24	0.9	2.42	1.833	0.0	21	46	605	22	486
610	4.85	2.48	0.0	0.661	0.338	2.3	0.8	2.44	1.951	0.0	19	47	610	22	486
615	4.51	2.19	0.0	0.673	0.326	2.27	0.71	2.37	2.058	0.0	17	47	614	22	487
620	4.1	1.9	0.0	0.682	0.317	2.14	0.61	2.23	2.15	0.0	16	48	619	22	487
625	3.64	1.63	0.0	0.689	0.31	1.96	0.53	2.03	2.223	0.0	15	50	625	22	488
630	3.15	1.37	0.0	0.695	0.304	1.73	0.44	1.79	2.283	0.0	14	51	630	22	488
635	2.62	1.11	0.0	0.701	0.298	1.47	0.36	1.52	2.344	0.0	13	52	635	22	488
640	2.13	0.88	0.0	0.705	0.294	1.22	0.28	1.25	2.4	0.0	13	53	640	22	488
645	1.71	0.69	0.0	0.71	0.289	0.99	0.22	1.02	2.451	0.0	12	54	645	22	488
650	1.34	0.54	0.0	0.713	0.286	0.79	0.17	0.81	2.493	0.0	12	55	650	22	488
655	1.03	0.41	0.0	0.715	0.284	0.61	0.13	0.62	2.515	0.0	12	56	655	22	489
660	0.77	0.3	0.0	0.716	0.283	0.46	0.09	0.47	2.53	0.0	12	57	660	22	489
665	0.57	0.22	0.0	0.717	0.282	0.34	0.07	0.35	2.543	0.0	12	58	665	22	489
670	0.42	0.16	0.0	0.718	0.281	0.25	0.05	0.25	2.553	0.0	11	59	670	22	489
675	0.3	0.11	0.0	0.719	0.28	0.18	0.03	0.18	2.561	0.0	11	59	674	22	489
680	0.21	0.08	0.0	0.719	0.28	0.12	0.02	0.13	2.566	0.0	11	61	680	22	489
685	0.15	0.05	0.0	0.719	0.279	0.09	0.01	0.09	2.567	0.0	11	62	685	22	489
690	0.1	0.04	0.0	0.72	0.279	0.06	0.01	0.06	2.567	0.0	11	62	689	22	489
695	0.07	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.0	0.04	2.565	0.0	11	64	695	22	489
700	0.05	0.02	0.0	0.728	0.271	0.03	0.0	0.03	2.676	0.0	11	-1	489c	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	61	682	22	489
705_75	0.11	0.04	0.0	0.719	0.28	0.07	0.01	0.07	2.565	0.0	11	61	682	22	489

Code	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	x ₁₀	y ₁₀	A ₁₀	B ₁₀	C _{AB,10}	a ₁₀	b ₁₀	h _{AB,10}	i _d	λ _d	i _c	λ _c
Q00	97.65	100.0	118.42	0.308	0.316	0.0	0.0	0.0	0.976	-0.473	0				
380	0.0	0.0	0.0	0.181	0.019	0.0	0.0	0.01	4.548	-8.013	301	1	381	37	561
385	0.0	0.0	0.01	0.18	0.019	0.0	0.0	0.01	7.401	-13.085	297	2	387	37	561
390	0.01	0.0	0.05	0.18	0.019	0.01	-0.02	0.02	8.7	-15.442	297	3	390	37	561
395	0.03	0.0	0.17	0.179	0.019	0.03	-0.06	0.07	9.205	-16.443	297	3	394	37	561
400	0.1	0.01	0.46	0.178	0.018	0.09	-0.18	0.2	9.449	-17.012	297	5	400	37	561
405	0.23	0.02	1.06	0.177	0.018	0.21	-0.41	0.46	9.585	-17.413	296	6	405	37	561
410	0.45	0.04	2.09	0.175	0.018	0.4	-0.81	0.91	9.657	-17.751	296	7	410	37	561
415	0.75	0.07	3.51	0.173	0.017	0.67	-1.36	1.52	9.71	-18.145	296	8	415	37	561
420	1.08	0.11	5.16	0.17	0.017	0.97	-2.0	2.23	9.552	-18.17	295	9	420	37	562
425	1.39	0.15	6.75	0.167	0.018	1.24	-2.62	2.9	8.967	-17.378	295	10	425	37	562
430	1.64	0.2	8.12	0.165	0.02	1.44	-3.15	3.47	8.131	-16.057	294	11	430	37	562
435	1.85	0.25	9.34	0.162	0.022	1.6	-3.61	3.95	7.208	-14.498	293	12	435	37	562
440	1.97	0.32	10.14	0.159	0.025	1.66	-3.9	4.24	6.178	-12.671	293	12	439	37	563
445	1.97	0.38	10.37	0.155	0.03	1.6	-3.96	4.28	5.175	-10.852	292	13	444	37	563
450	1.88	0.45	10.13	0.151	0.036	1.43	-3.83	4.09	4.142	-8.917	290	14	449	37	564
455	1.72	0.53	9.58	0.145	0.045	1.2	-3.57	3.77	3.226	-7.15	288	16	455	38	565
460	1.51	0.64	8.73	0.138	0.058	0.88	-3.18	3.31	2.357	-5.445	285	17	460	38	566
465	1.26	0.75	7.72	0.129	0.077	0.52	-2.72	2.77	1.662	-4.069	280	18	465	38	568
470	0.96	0.91	6.49	0.115	0.109	0.07	-2.16	2.16	1.056	-2.845	271	18	469	39	571
475	0.64	1.07	5.03	0.095	0.159	-0.4	-1.5	1.55	0.601	-1.873	255	19	474	40	577
480	0.39	1.23	3.74	0.072	0.229	-0.81	-0.91	1.22	0.317	-1.217	228	21	480	42	588
485	0.19	1.43	2.74	0.045	0.327	-1.2	-0.41	1.27	0.137	-0.765	199	22	485	51	634
490	0.07	1.62	1.98	0.02	0.44	-1.5	-0.02	1.5	0.047	-0.489	180	23	490	-1	490c
495	0.02	1.87	1.43	0.007	0.562	-1.8	0.31	1.83	0.012	-0.305	170	24	495	-1	495c
500	0.01	2.16	1.02	0.005	0.674	-2.09	0.61	2.18	0.008	-0.189	163	24	499	-1	499c
505	0.07	2.47	0.74	0.021	0.752	-2.34	0.87	2.5	0.029	-0.119	159	26	505	-1	505c
510	0.17	2.8	0.51	0.049	0.802	-2.56	1.12	2.8	0.061	-0.073	156	27	510	-1	510c
515	0.32	3.14	0.37	0.085	0.816	-2.74	1.33	3.05	0.104	-0.047	153	27	514	-1	514c
520	0.53	3.46	0.27	0.125	0.81	-2.84	1.53	3.23	0.154	-0.031	151	28	519	-1	519c
525	0.78	3.71	0.19	0.166	0.792	-2.84	1.68	3.3	0.21	-0.02	149	30	525	-1	525c
530	1.05	3.91	0.13	0.207	0.766	-2.76	1.8	3.3	0.27	-0.013	146	30	529	-1	529c
535	1.34	4.09	0.09	0.243	0.739	-2.65	1.9	3.26	0.329	-0.008	144	31	534	-1	534c
540	1.65	4.23	0.06	0.278	0.711	-2.47	1.98	3.16	0.391	-0.005	141	32	539	-1	539c
545	1.96	4.28	0.03	0.313	0.681	-2.21	2.01	2.99	0.459	-0.003	137	34	545	-1	545c
550	2.29	4.28	0.01	0.347	0.65	-1.89	2.02	2.77	0.534	-0.001	133	34	549	-1	549c
555	2.63	4.28	0.0	0.381	0.618	-1.54	2.02	2.54	0.616	0.0	127	36	555	-1	555c
560	2.99	4.23	0.0	0.414	0.585	-1.14	2.0	2.3	0.707	0.0	119	36	559	-1	559c
565	3.34	4.13	0.0	0.446	0.553	-0.69	1.95	2.07	0.808	0.0	109	38	565	15	457
570	3.66	3.98	0.0	0.479	0.52	-0.22	1.88	1.9	0.919	0.0	96	39	570	18	462
575	3.93	3.78	0.0	0.509	0.49	0.23	1.79	1.8	1.039	0.0	82	40	575	19	473
580	4.15	3.55	0.0	0.538	0.461	0.67	1.68	1.81	1.167	0.0	68	41	580	20	476
585	4.35	3.34	0.0	0.565	0.434	1.08	1.58	1.92	1.301	0.0	55	42	585	20	478
590	4.49	3.12	0.0	0.589	0.41	1.44	1.48	2.06	1.438	0.0	45	43	590	21	480
595	4.51	2.86	0.0	0.611	0.388	1.71	1.35	2.18	1.574	0.0	38	44	595	21	481
600	4.43	2.59	0.0	0.63	0.369	1.89	1.22	2.26	1.707	0.0	32	45	600	21	482
605	4.25	2.31	0.0	0.647	0.352	1.98	1.09	2.27	1.833	0.0	28	46	605	21	483
610	3.98	2.04	0.0	0.661	0.338	1.99	0.96	2.21	1.951	0.0	25	47	610	21	483
615	3.64	1.76	0.0	0.673	0.326	1.91	0.83	2.08	2.058	0.0	23	48	615	21	484
620	3.24	1.5	0.0	0.682	0.317	1.77	0.71	1.91	2.15	0.0	21	49	620	21	484
625	2.83	1.27	0.0	0.689	0.31	1.58	0.6	1.69	2.223	0.0	20	50	625	21	484
630	2.4	1.05	0.0	0.695	0.304	1.37	0.49	1.46	2.283	0.0	19	51	630	21	484
635	1.96	0.83	0.0	0.701	0.298	1.14	0.39	1.21	2.344	0.0	19	52	635	22	485
640	1.57	0.65	0.0	0.705	0.294	0.93	0.31	0.98	2.4	0.0	18	53	640	22	485
645	1.23	0.5	0.0	0.71	0.289	0.74	0.23	0.78	2.451	0.0	17	54	645	22	485
650	0.95	0.38	0.0	0.713	0.286	0.58	0.18	0.6	2.492	0.0	17	55	650	22	485
655	0.72	0.28	0.0	0.715	0.284	0.44	0.13	0.46	2.515	0.0	17	55	654	22	485
660	0.53	0.21	0.0	0.716	0.283	0.32	0.09	0.34	2.53	0.0	16	57	660	22	485
665	0.38	0.15	0.0	0.717	0.282	0.23	0.07	0.24	2.542	0.0	16	58	665	22	485
670	0.27	0.1	0.0	0.718	0.281	0.17	0.05	0.17	2.552	0.0	16	58	669	22	485
675	0.19	0.07	0.0	0.719	0.28	0.12	0.03	0.12	2.559	0.0	16	60	675	22	485
680	0.13	0.05	0.0	0.719	0.28	0.08	0.02	0.08	2.564	0.0	16	61	680	22	485
685	0.09	0.03	0.0	0.719	0.28	0.05	0.01	0.06	2.564	0.0	16	62	685	22	485
690	0.06	0.02	0.0	0.72	0.279	0.04	0.01	0.04	2.563	0.0	16	63	694	22	485
695	0.04	0.01	0.0	0.72	0.279	0.02	0.0	0.03	2.56	0.0	16	64	695	22	485
700	0.03	0.01	0.0	0.728	0.271	0.02	0.0	0.02	2.667	0.0	15	64	699	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	683	22	485
705_75	0.06	0.02	0.0	0.719	0.28	0.04	0.01	0.04	2.561	0.0	16	61	683	22	485