

このファイル“高萩南部.out”は、プログラム TKY2JGD Ver. 1. 3. 79 が“高萩南部.txt”を読み込んで計算処理したものです。

使用した変換パラメータファイルは、“関東.par” Ver. 2. 1. 1 です。

設定された平面直角座標系の系番号は、9 です。

次に示すように、各行の最初の2つの数字が入力した日本測地系のX, Y, 次の2つが変換されたJGD2000系のX, Yを表しています。

日本測地系 (入力値)		JGD2000 系 (計算値)	
X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)

行末に「3parameters」があるものは、地域毎のパラメータがなかったか3パラメータで変換するよう設定されていたため、「東京大正」三角点における3パラメータで変換したものです。

また、「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。

以上のどちらでもない行は、「地域毎の変換パラメータ」で変換された行です。

ただし、コメント行や数値の形式が不正な行は、変換されずにそのまま出力されます。

#実用成果 日本測地系, ベッセル楕円体

#	X (m)	Y (m)	点名
32970.7350	-21195.9600	33325.1753	-21488.6542 K. 308
32969.3400	-21195.5550	33323.7803	-21488.2493 K. 52
32950.2710	-21189.7730	33304.7113	-21482.4687 K. 53
32929.5390	-21183.6220	33283.9793	-21476.3192 K. 54
32915.5810	-21179.3520	33270.0213	-21472.0502 K. 55
32900.4020	-21174.7390	33254.8423	-21467.4383 K. 56
32886.8380	-21170.5970	33241.2783	-21463.2973 K. 57
32881.6460	-21169.0230	33236.0863	-21461.7237 K. 309
32883.6820	-21162.1580	33238.1223	-21454.8586 K. 310
32887.1680	-21150.4400	33241.6085	-21443.1403 K. 311
32888.1320	-21142.2390	33242.5725	-21434.9393 K. 312
32888.1170	-21135.7230	33242.5576	-21428.4233 K. 313
32888.0100	-21133.2170	33242.4506	-21425.9173 K. 314
32872.5250	-21132.9990	33226.9656	-21425.7005 K. 315
32872.6480	-21124.6010	33227.0886	-21417.3025 K. 316
32872.8230	-21116.0280	33227.2637	-21408.7295 K. 317
32872.4470	-21107.6730	33226.8878	-21400.3745 K. 318
32887.6130	-21107.5000	33242.0538	-21400.2003 K. 319
32888.1000	-21094.6940	33242.5409	-21387.3943 K. 320
32888.9320	-21070.4570	33243.3731	-21363.1573 K. 321
32880.7740	-21070.5450	33235.2151	-21363.2459 K. 322
32870.7880	-21070.7510	33225.2291	-21363.4527 K. 323
32870.4110	-21063.0350	33224.8521	-21355.7368 K. 324
32870.3100	-21051.4320	33224.7512	-21344.1338 K. 325
32870.0850	-21049.5110	33224.5263	-21342.2128 K. 326
32869.9400	-21049.5270	33224.3813	-21342.2288 K. 327
32850.2040	-21051.4630	33204.6452	-21344.1664 K. 328
32849.6690	-21046.1120	33204.1102	-21338.8155 K. 329

32847. 8490	-21046. 3930	33202. 2902	-21339. 0966 K. 330
32829. 4930	-21049. 1820	33183. 9341	-21341. 8871 K. 331
32828. 9620	-21045. 4300	33183. 4032	-21338. 1351 K. 332
32828. 5890	-21035. 9190	33183. 0303	-21328. 6242 K. 333
32826. 4030	-21036. 1770	33180. 8442	-21328. 8824 K. 334
32806. 4200	-21038. 0520	33160. 8612	-21330. 7590 K. 335
32795. 2120	-21039. 2310	33149. 6531	-21331. 9389 K. 336
32791. 2030	-21039. 6480	33145. 6441	-21332. 3562 K. 337
32791. 8950	-21030. 3010	33146. 3362	-21323. 0092 K. 67
32789. 8030	-21029. 4480	33144. 2442	-21322. 1564 K. 68
32776. 2750	-21028. 8520	33130. 7162	-21321. 5615 K. 69
32775. 8050	-21026. 5810	33130. 2462	-21319. 2905 K. 70
32767. 4100	-21018. 1360	33121. 8512	-21310. 8463 K. 71
32765. 5700	-21016. 4270	33120. 0112	-21309. 1374 K. 72
32758. 8050	-21009. 8940	33113. 2463	-21302. 6050 K. 73
32756. 5670	-21007. 9460	33111. 0083	-21300. 6572 K. 74
32749. 5010	-21006. 0790	33103. 9423	-21298. 7908 K. 75
32737. 4100	-21006. 6700	33091. 8512	-21299. 3828 K. 76
32732. 9120	-21007. 0800	33087. 3532	-21299. 7932 K. 77
32700. 1190	-21007. 0940	33054. 5601	-21299. 8099 K. 78
32697. 2950	-21006. 4530	33051. 7361	-21299. 1691 K. 79
32676. 9660	-21004. 4000	33031. 4071	-21297. 1178 K. 80
32676. 9650	-21003. 9000	33031. 4061	-21296. 6178 K. 81
32654. 4110	-21004. 0630	33008. 8520	-21296. 7827 K. 82
32653. 4210	-21004. 3030	33007. 8620	-21297. 0228 K. 83
32634. 3220	-21004. 7530	32988. 7629	-21297. 4743 K. 84
32634. 2820	-21004. 1050	32988. 7230	-21296. 8263 K. 85
32633. 2840	-21004. 0840	32987. 7250	-21296. 8054 K. 86
32614. 4840	-21003. 2650	32968. 9249	-21295. 9880 K. 338
32614. 6110	-21001. 0150	32969. 0519	-21293. 7380 K. 339
32615. 9610	-20977. 7340	32970. 4021	-21270. 4573 K. 340
32616. 3480	-20969. 7850	32970. 7892	-21262. 5084 K. 341
32616. 3450	-20962. 1450	32970. 7863	-21254. 8685 K. 342
32615. 9570	-20950. 7540	32970. 3985	-21243. 4777 K. 343
32615. 7820	-20945. 2250	32970. 2236	-21237. 9489 K. 344
32585. 0640	-20944. 2840	32939. 5055	-21237. 0105 K. 345
32582. 3260	-20944. 2020	32936. 7675	-21236. 9287 K. 346
32580. 6580	-20954. 3630	32935. 0993	-21247. 0896 K. 347
32549. 4970	-20950. 7060	32903. 9383	-21243. 4354 K. 348
32549. 4390	-20951. 0950	32903. 8803	-21243. 8243 K. 349
32520. 5780	-20946. 5010	32875. 0193	-21239. 2329 K. 350

32469. 7090	-20941. 3320	32824. 1503	-21234. 0683 K. 352
32463. 1900	-20940. 2930	32817. 6313	-21233. 0298 K. 353
32470. 0740	-20923. 0110	32824. 5158	-21215. 7475 K. 108
32477. 3490	-20903. 9800	32831. 7912	-21196. 7163 K. 109
32484. 3580	-20884. 6380	32838. 8008	-21177. 3740 K. 110
32490. 8330	-20865. 6440	32845. 2762	-21158. 3798 K. 111
32497. 1450	-20846. 5330	32851. 5887	-21139. 2687 K. 112
32503. 5400	-20826. 9520	32857. 9842	-21119. 6875 K. 113
32506. 8770	-20816. 6720	32861. 3215	-21109. 4074 37B13
32509. 6820	-20807. 4010	32864. 1267	-21100. 1364 K. 114
32515. 2170	-20787. 9110	32869. 6622	-21080. 6463 K. 115
32520. 4460	-20769. 1960	32874. 8917	-21061. 9313 K. 116
32526. 0610	-20748. 8030	32880. 5072	-21041. 5382 K. 117
32530. 7770	-20730. 5200	32885. 2236	-21023. 2552 K. 118-1
32535. 6470	-20711. 1210	32890. 0941	-21003. 8563 K. 119-1
32540. 7060	-20690. 4810	32895. 1536	-20983. 2163 K. 120
32551. 3600	-20692. 8320	32905. 8075	-20985. 5665 K. 121
32576. 7510	-20695. 2040	32931. 1985	-20987. 9366 K. 122
32605. 9380	-20696. 4410	32960. 3854	-20989. 1714 K. 123
32608. 9730	-20695. 1490	32963. 4205	-20987. 8792 K. 124
32623. 8320	-20695. 8290	32978. 2794	-20988. 5581 K. 125
32633. 3190	-20697. 1200	32987. 7664	-20989. 8484 36B6
32646. 3070	-20698. 9250	33000. 7543	-20991. 6524 35B4
32650. 3000	-20699. 4660	33004. 7473	-20992. 1931 K. 126
32651. 1920	-20699. 5300	33005. 6393	-20992. 2570 K. 127
32673. 6590	-20701. 1440	33028. 1063	-20993. 8693 K. 128
32674. 8590	-20701. 1350	33029. 3063	-20993. 8602 K. 129
32697. 4030	-20700. 0880	33051. 8503	-20992. 8116 K. 130
32723. 2550	-20700. 2740	33077. 7023	-20992. 9957 K. 131
32724. 1820	-20700. 2420	33078. 6293	-20992. 9636 K. 132
32736. 0370	-20699. 5080	33090. 4843	-20992. 2288 K. 133
32739. 0600	-20699. 0590	33093. 5073	-20991. 7796 K. 134
32746. 4140	-20692. 6490	33100. 8614	-20985. 3692 K. 135
32755. 7180	-20682. 4790	33110. 1657	-20975. 1988 K. 136
32760. 9570	-20678. 7720	33115. 4047	-20971. 4916 K. 137
32767. 1600	-20676. 1670	33121. 6078	-20968. 8862 K. 138
32777. 6200	-20674. 3080	33132. 0678	-20967. 0265 K. 139
32800. 4750	-20672. 5860	33154. 9228	-20965. 3029 K. 140
32815. 4840	-20669. 5080	33169. 9319	-20962. 2239 K. 141
32836. 5070	-20663. 6260	33190. 9550	-20956. 3406 K. 142
32853. 8960	-20658. 9430	33208. 3441	-20951. 6565 K. 143

32866. 9420	-20656. 3400	33221. 3901	-20949. 0527 K. 144
32889. 3440	-20655. 0090	33243. 7921	-20947. 7201 K. 145
32931. 1730	-20654. 1380	33285. 6211	-20946. 8461 K. 146
32954. 4360	-20655. 2680	33308. 8840	-20947. 9744 K. 147
32981. 5070	-20658. 4580	33335. 9549	-20951. 1624 K. 148
32984. 3740	-20659. 0790	33338. 8219	-20951. 7831 K. 244
32984. 3380	-20673. 2700	33338. 7857	-20965. 9736 K. 245
32984. 5740	-20682. 6780	33339. 0215	-20975. 3812 K. 246
32984. 9980	-20693. 9880	33339. 4453	-20986. 6907 K. 247
32984. 8520	-20697. 7220	33339. 2992	-20990. 4246 K. 248
32984. 6410	-20708. 8380	33339. 0880	-21001. 5401 K. 249
32983. 5240	-20726. 0790	33337. 9707	-21018. 7805 K. 250
32984. 3400	-20764. 6040	33338. 7860	-21057. 3039 K. 251
32985. 1030	-20781. 1040	33339. 5486	-21073. 8032 K. 252
32984. 6220	-20795. 8600	33339. 0674	-21088. 5586 K. 253
32983. 8760	-20802. 7440	33338. 3212	-21095. 4424 K. 254
32983. 9640	-20808. 5890	33338. 4091	-21101. 2872 K. 255
32991. 4320	-20805. 8620	33345. 8772	-21098. 5597 K. 256
32992. 4450	-20805. 9020	33346. 8902	-21098. 5996 K. 257
32988. 8200	-20810. 6200	33343. 2651	-21103. 3177 K. 258
32984. 7260	-20816. 4330	33339. 1710	-21109. 1308 K. 259
32983. 3370	-20818. 9620	33337. 7819	-21111. 6598 K. 260
32982. 5440	-20820. 6100	33336. 9889	-21113. 3078 K. 261
32981. 2910	-20824. 0200	33335. 7358	-21116. 7178 K. 262
32980. 0140	-20828. 3770	33334. 4588	-21121. 0747 K. 263
32979. 2270	-20831. 9060	33333. 6717	-21124. 6036 K. 264
32978. 7300	-20835. 5800	33333. 1746	-21128. 2775 K. 265
32978. 4290	-20840. 3610	33332. 8735	-21133. 0584 K. 266
32977. 9170	-20848. 2220	33332. 3614	-21140. 9191 K. 267
32977. 7620	-20863. 8090	33332. 2061	-21156. 5055 K. 268
32977. 4780	-20877. 7390	33331. 9218	-21170. 4349 K. 269
32977. 1830	-20885. 4650	33331. 6267	-21178. 1607 K. 270
32976. 5880	-20894. 6610	33331. 0315	-21187. 3564 K. 271
32976. 1520	-20899. 1570	33330. 5954	-21191. 8522 K. 272
32972. 0320	-20933. 8920	33326. 4748	-21226. 5862 K. 273
32970. 2320	-20950. 9360	33324. 6744	-21243. 6297 K. 274
32968. 4870	-20966. 3530	33322. 9293	-21259. 0467 K. 275
32967. 2440	-20974. 2830	33321. 6862	-21266. 9768 K. 276
32965. 7180	-20984. 2360	33320. 1601	-21276. 9300 K. 277
32963. 9130	-20995. 7570	33318. 3550	-21288. 4512 K. 278
32959. 5180	-21022. 5390	33313. 9598	-21315. 2336 K. 279

32959. 4420	-21023. 3770	33313. 8838	-21316. 0716 K. 280
32959. 4250	-21025. 3570	33313. 8667	-21318. 0516 K. 281
32959. 8940	-21028. 0150	33314. 3357	-21320. 7096 K. 282
32960. 2870	-21029. 3130	33314. 7287	-21322. 0076 K. 283
32960. 8110	-21030. 5330	33315. 2527	-21323. 2275 K. 284
32961. 4520	-21031. 8860	33315. 8937	-21324. 5805 K. 285
32962. 1240	-21033. 2160	33316. 5657	-21325. 9104 K. 286
32962. 8060	-21034. 5630	33317. 2477	-21327. 2574 K. 287
32963. 5800	-21035. 8600	33318. 0217	-21328. 5543 K. 288
32964. 3150	-21037. 1950	33318. 7567	-21329. 8893 K. 289
32965. 0060	-21038. 5400	33319. 4476	-21331. 2342 K. 290
32965. 7100	-21039. 8920	33320. 1516	-21332. 5861 K. 291
32966. 3570	-21041. 2570	33320. 7986	-21333. 9511 K. 292
32966. 9630	-21042. 6580	33321. 4046	-21335. 3521 K. 293
32967. 5280	-21044. 0650	33321. 9696	-21336. 7590 K. 294
32968. 0380	-21045. 5000	33322. 4796	-21338. 1940 K. 295
32968. 4420	-21046. 9980	33322. 8836	-21339. 6920 K. 296
32968. 7670	-21048. 5330	33323. 2086	-21341. 2269 K. 297
32969. 0210	-21049. 9970	33323. 4626	-21342. 6909 K. 298
32969. 9340	-21056. 5380	33324. 3755	-21349. 2319 K. 299
32970. 1410	-21058. 1830	33324. 5825	-21350. 8768 K. 300
32970. 3020	-21059. 5110	33324. 7435	-21352. 2048 K. 301
32970. 3670	-21060. 7670	33324. 8085	-21353. 4608 K. 302
32970. 3730	-21070. 9290	33324. 8144	-21363. 6229 K. 303
32970. 1120	-21110. 8010	33324. 5531	-21403. 4950 K. 304
32970. 0930	-21138. 1370	33324. 5338	-21430. 8311 K. 305
32969. 8700	-21186. 1170	33324. 3104	-21478. 8113 K. 306
32972. 5780	-21189. 2100	33327. 0184	-21481. 9041 K. 307
32919. 8960	-21173. 1980	33274. 3364	-21465. 8959 1B1
32916. 9880	-21169. 1290	33271. 4284	-21461. 8271 1B2
32918. 8510	-21119. 3290	33273. 2918	-21412. 0269 1B3
32926. 2270	-21112. 5950	33280. 6679	-21405. 2924 1B4
32929. 8400	-21112. 7750	33284. 2809	-21405. 4721 1B5
32956. 1980	-21114. 1690	33310. 6390	-21406. 8641 1B6
32960. 5360	-21114. 1800	33314. 9770	-21406. 8748 1B7
32964. 0600	-21117. 7310	33318. 5010	-21410. 4255 1B8
32963. 9840	-21133. 2560	33318. 4248	-21425. 9505 1B9
32963. 9780	-21141. 7380	33318. 4188	-21434. 4326 1B10
32963. 9900	-21143. 2620	33318. 4308	-21435. 9566 1B11
32963. 9250	-21163. 2660	33318. 3656	-21455. 9606 1B12
32963. 8710	-21173. 2500	33318. 3115	-21465. 9447 1B13

32963. 7480	-21183. 3390	33318. 1884	-21476. 0337	1B14
32961. 4220	-21185. 8270	33315. 8624	-21478. 5219	1B15
32917. 1070	-21165. 9380	33271. 5474	-21458. 6361	1B16
32918. 3600	-21132. 4580	33272. 8007	-21425. 1560	1B17
32946. 5050	-21113. 6560	33300. 9460	-21406. 3518	1B18
32964. 0270	-21124. 3470	33318. 4679	-21417. 0415	1B19
32964. 0230	-21125. 2080	33318. 4639	-21417. 9025	1B20
32963. 9710	-21148. 8800	33318. 4117	-21441. 5746	1B21
32963. 9690	-21149. 6350	33318. 4097	-21442. 3296	1B22
32963. 8980	-21168. 2720	33318. 3386	-21460. 9666	1B23
32945. 9890	-21181. 1330	33300. 4294	-21473. 8290	1B24
32945. 3410	-21180. 9360	33299. 7814	-21473. 6320	1B25
32942. 7310	-21180. 1430	33297. 1714	-21472. 8392	1B26
32948. 4830	-21167. 4680	33302. 9235	-21460. 1638	1B27
32947. 8060	-21167. 4320	33302. 2465	-21460. 1278	1B28
32945. 2120	-21167. 0390	33299. 6525	-21459. 7350	1B29
32945. 5810	-21149. 8370	33300. 0216	-21442. 5330	1B30
32953. 6100	-21148. 9940	33308. 0507	-21441. 6894	1B31
32946. 7320	-21149. 0080	33301. 1727	-21441. 7039	1B32
32945. 6000	-21148. 9610	33300. 0407	-21441. 6570	1B33
32946. 7740	-21147. 6380	33301. 2147	-21440. 3339	1B34
32946. 6960	-21133. 5190	33301. 1368	-21426. 2149	1B35
32946. 6480	-21124. 6480	33301. 0889	-21417. 3438	1B36
32946. 6430	-21123. 7860	33301. 0839	-21416. 4818	1B37
32926. 8170	-21093. 5970	33281. 2581	-21386. 2943	2B1
32920. 0790	-21086. 2080	33274. 5201	-21378. 9058	2B2
32921. 1880	-21056. 2310	33275. 6294	-21348. 9287	2B3
32920. 8290	-21028. 4250	33275. 2706	-21321. 1228	2B4
32950. 1540	-21028. 3570	33304. 5957	-21321. 0524	2B5
32952. 7580	-21029. 8520	33307. 1997	-21322. 5472	2B6
32959. 2880	-21041. 1160	33313. 7296	-21333. 8107	2B7
32961. 7450	-21045. 9600	33316. 1866	-21338. 6545	2B8
32962. 8460	-21050. 0140	33317. 2875	-21342. 7084	2B9
32963. 3620	-21053. 8720	33317. 8035	-21346. 5664	2B10
32963. 7310	-21056. 8560	33318. 1725	-21349. 5504	2B11
32963. 9590	-21058. 8400	33318. 4005	-21351. 5343	2B12
32964. 2070	-21063. 8410	33318. 6484	-21356. 5353	2B13
32964. 2310	-21068. 3500	33318. 6724	-21361. 0443	2B14
32964. 2370	-21072. 3550	33318. 6784	-21365. 0494	2B15
32964. 2360	-21080. 3690	33318. 6773	-21373. 0634	2B16
32964. 1680	-21092. 1960	33318. 6092	-21384. 8904	2B17

32960. 4480	-21095. 5380	33314. 8892	-21388. 2327	2B18
32957. 1810	-21095. 1960	33311. 6221	-21387. 8910	2B19
32920. 6800	-21069. 9510	33275. 1212	-21362. 6488	2B20
32921. 0390	-21044. 6620	33275. 4805	-21337. 3597	2B21
32921. 0360	-21044. 4440	33275. 4775	-21337. 1417	2B22
32935. 5290	-21028. 3910	33289. 9706	-21321. 0876	2B23
32936. 0520	-21028. 3900	33290. 4936	-21321. 0865	2B25
32951. 6310	-21029. 2050	33306. 0727	-21321. 9003	2B26
32951. 7780	-21029. 2900	33306. 2197	-21321. 9852	2B27
32961. 8360	-21046. 2960	33316. 2776	-21338. 9905	2B28
32964. 2370	-21072. 5310	33318. 6784	-21365. 2254	2B29
32941. 1520	-21094. 3520	33295. 5931	-21387. 0482	2B30
32945. 9470	-21071. 7410	33300. 3883	-21364. 4368	2B31
32942. 3560	-21071. 4890	33296. 7973	-21364. 1851	2B32
32932. 6450	-21070. 8060	33287. 0863	-21363. 5028	2B33
32952. 3280	-21046. 3280	33306. 7695	-21339. 0232	2B34
32952. 1830	-21046. 3290	33306. 6245	-21339. 0243	2B35
32935. 4470	-21045. 2560	33289. 8885	-21337. 9526	2B36
32934. 9250	-21045. 2230	33289. 3665	-21337. 9196	2B38
32933. 6050	-21045. 1380	33288. 0465	-21337. 8347	2B39
32934. 9340	-21044. 9720	33289. 3755	-21337. 6686	2B40
32848. 6670	-21035. 9080	33203. 1083	-21328. 6116	3B1
32849. 9500	-21034. 3660	33204. 3913	-21327. 0695	3B2
32900. 5980	-21030. 2870	33255. 0395	-21322. 9864	3B3
32904. 1200	-21033. 8330	33258. 5615	-21326. 5321	3B4
32902. 2050	-21055. 5250	33256. 6463	-21348. 2242	3B5
32898. 2560	-21161. 6300	33252. 6964	-21454. 3295	3B6
32893. 3820	-21165. 1150	33247. 8223	-21457. 8148	3B7
32890. 9980	-21164. 4070	33245. 4383	-21457. 1070	3B8
32867. 8380	-21032. 9250	33222. 2794	-21325. 6270	3B9
32888. 6500	-21031. 2490	33243. 0915	-21323. 9494	3B10
32889. 6040	-21049. 6280	33244. 0453	-21342. 3283	3B11
32864. 7150	-21033. 1770	33219. 1564	-21325. 8793	3B12
32872. 9110	-21032. 5170	33227. 3524	-21325. 2186	3B13
32901. 7850	-21066. 8010	33256. 2262	-21359. 5003	3B14
32901. 5300	-21073. 6660	33255. 9712	-21366. 3653	3B15
32900. 7550	-21094. 4950	33255. 1960	-21387. 1943	3B16
32888. 1230	-21094. 0240	33242. 5639	-21386. 7243	3B17
32888. 8380	-21073. 1940	33243. 2791	-21365. 8943	3B18
32889. 0660	-21066. 3270	33243. 5072	-21359. 0273	3B19
32873. 6990	-21070. 6910	33228. 1401	-21363. 3925	3B20

32866. 8230	-21049. 8330	33221. 2643	-21342. 5351	3B21
32902. 2750	-21054. 7300	33256. 7163	-21347. 4292	3B22
32889. 4550	-21054. 2520	33243. 8963	-21346. 9523	3B23
32902. 0750	-21059. 0270	33256. 5163	-21351. 7263	3B24
32889. 3160	-21058. 5520	33243. 7572	-21351. 2523	3B25
32828. 5950	-21036. 0800	33183. 0363	-21328. 7852	4B1
32829. 5070	-21036. 0170	33183. 9483	-21328. 7221	4B2
32845. 3100	-21034. 7430	33199. 7513	-21327. 4469	4B3
32846. 8410	-21036. 0280	33201. 2823	-21328. 7317	4B4
32920. 8660	-21024. 4320	33275. 3076	-21317. 1297	5B1
32923. 2770	-20959. 6500	33277. 7192	-21252. 3475	5B2
32925. 8940	-20929. 7270	33280. 3367	-21222. 4252	5B3
32927. 0000	-20899. 7610	33281. 4433	-21192. 4602	5B4
32934. 3860	-20893. 0040	33288. 8295	-21185. 7029	5B5
32964. 3480	-20894. 6220	33318. 7915	-21187. 3184	5B6
32966. 7860	-20894. 6260	33321. 2295	-21187. 3222	5B7
32970. 0950	-20898. 3590	33324. 5384	-21191. 0547	5B8
32969. 4060	-20904. 4030	33323. 8493	-21197. 0986	5B9
32966. 1780	-20932. 2360	33320. 6208	-21224. 9307	5B10
32962. 5200	-20965. 5650	33316. 9623	-21258. 2592	5B11
32958. 0830	-20994. 1200	33312. 5250	-21286. 8146	5B12
32953. 5670	-21021. 7760	33308. 0088	-21314. 4711	5B13
32953. 5220	-21022. 3490	33307. 9637	-21315. 0441	5B14
32951. 3080	-21024. 3620	33305. 7497	-21317. 0573	5B15
32922. 5870	-20978. 1990	33277. 0290	-21270. 8966	5B16
32923. 5160	-20956. 9190	33277. 9582	-21249. 6165	5B17
32923. 8310	-20953. 3170	33278. 2733	-21246. 0145	5B18
32926. 0780	-20924. 7310	33280. 5208	-21217. 4294	5B19
32966. 8740	-20926. 2370	33321. 3169	-21218. 9319	5B20
32962. 1170	-20968. 1570	33316. 5592	-21260. 8512	5B21
32961. 5710	-20971. 6690	33316. 0132	-21264. 3633	5B22
32958. 4000	-20992. 0800	33312. 8420	-21284. 7746	5B23
32958. 2040	-20993. 3370	33312. 6460	-21286. 0316	5B24
32933. 3760	-21024. 4030	33287. 8177	-21317. 0997	5B25
32935. 5640	-20984. 5610	33290. 0060	-21277. 2575	5B26
32935. 6350	-20983. 2570	33290. 0770	-21275. 9535	5B27
32924. 3870	-20946. 9570	33278. 8294	-21239. 6547	5B28
32964. 1140	-20951. 0420	33318. 5564	-21243. 7362	5B29
32964. 6410	-20946. 2410	33319. 0835	-21238. 9353	5B30
32924. 8300	-20941. 8960	33279. 2725	-21234. 5938	5B31
32924. 7120	-20943. 2410	33279. 1545	-21235. 9388	5B32

32964. 8080	-20944. 7210	33319. 2505	-21237. 4154	5B33
32942. 2890	-20985. 8360	33296. 7310	-21278. 5319	5B34
32943. 0830	-20964. 5030	33297. 5252	-21257. 1988	5B35
32876. 6000	-21026. 2190	33231. 0415	-21318. 9203	6B1
32872. 9500	-21022. 7520	33227. 3915	-21315. 4536	6B2
32876. 2860	-20932. 5980	33230. 7285	-21225. 3003	6B3
32878. 5070	-20930. 5720	33232. 9496	-21223. 2742	6B4
32906. 9490	-20932. 1040	33261. 3916	-21224. 8037	6B5
32907. 2900	-20959. 0670	33261. 7321	-21251. 7659	6B6
32905. 0020	-21020. 5690	33259. 4436	-21313. 2680	6B7
32901. 5450	-21024. 1850	33255. 9866	-21316. 8843	6B8
32877. 5960	-21026. 1250	33232. 0375	-21318. 8263	6B9
32874. 1890	-20989. 2680	33228. 6308	-21281. 9696	6B10
32874. 5330	-20979. 9650	33228. 9749	-21272. 6666	6B11
32875. 1440	-20963. 4640	33229. 5860	-21256. 1656	6B12
32875. 5710	-20951. 9180	33230. 0131	-21244. 6197	6B13
32887. 9790	-20931. 0820	33242. 4216	-21223. 7833	6B14
32907. 2140	-20953. 0830	33261. 6562	-21245. 7819	6B15
32907. 0820	-20964. 6520	33261. 5241	-21257. 3509	6B16
32906. 9410	-20968. 4450	33261. 3831	-21261. 1439	6B17
32906. 1220	-20990. 4570	33260. 5639	-21283. 1560	6B18
32889. 5180	-20980. 5220	33243. 9599	-21273. 2223	6B19
32889. 9920	-20967. 8120	33244. 4340	-21260. 5123	6B20
32890. 1330	-20964. 0210	33244. 5751	-21256. 7213	6B21
32887. 1870	-20952. 3460	33241. 6292	-21245. 0467	6B22
32838. 4990	-21029. 2740	33192. 9403	-21321. 9784	7B1
32834. 8400	-21025. 8140	33189. 2814	-21318. 5187	7B2
32838. 2530	-20933. 9840	33192. 6954	-21226. 6894	7B3
32841. 9480	-20930. 6130	33196. 3905	-21223. 3182	7B4
32866. 8030	-20931. 9490	33221. 2455	-21224. 6521	7B5
32870. 1760	-20935. 6470	33224. 6185	-21228. 3497	7B6
32866. 9030	-21023. 6490	33221. 3445	-21316. 3511	7B7
32863. 4450	-21027. 2630	33217. 8864	-21319. 9654	7B8
32837. 6230	-20950. 9300	33192. 0651	-21243. 6349	7B9
32869. 5630	-20952. 1140	33224. 0051	-21244. 8162	7B10
32868. 3260	-20985. 3770	33222. 7678	-21278. 0791	7B11
32867. 4530	-21008. 8570	33221. 8946	-21301. 5591	7B12
32835. 4070	-21010. 5620	33189. 8485	-21303. 2667	7B13
32836. 2850	-20986. 9430	33190. 7267	-21279. 6478	7B14
32836. 9530	-20968. 9530	33191. 3949	-21261. 6578	7B15
32852. 9230	-20968. 1880	33207. 3649	-21260. 8914	7B16

32852. 1970	-20986. 2520	33206. 6388	-21278. 9554	7B17
32835. 7750	-21000. 6560	33190. 2166	-21293. 3608	7B18
32857. 1670	-20931. 4310	33211. 6095	-21224. 1349	7B19
32868. 4080	-20983. 1840	33222. 8498	-21275. 8861	7B20
32867. 8210	-20998. 9510	33222. 2627	-21291. 6531	7B21
32845. 5530	-21028. 7050	33199. 9944	-21321. 4089	7B22
32846. 2490	-21009. 9850	33200. 6905	-21302. 6889	7B23
32852. 2850	-20984. 0590	33206. 7268	-21276. 7624	7B24
32856. 4190	-20951. 6270	33210. 8611	-21244. 3303	7B25
32803. 5890	-21034. 5650	33158. 0302	-21327. 2722	8B1
32800. 7450	-21033. 6110	33155. 1862	-21326. 3185	8B2
32796. 6480	-21029. 7880	33151. 0892	-21322. 4958	8B3
32794. 7470	-21025. 1530	33149. 1882	-21317. 8610	8B4
32798. 2130	-20931. 8360	33152. 6554	-21224. 5449	8B5
32801. 9100	-20928. 4610	33156. 3524	-21221. 1697	8B6
32828. 8910	-20929. 9060	33183. 3335	-21222. 6123	8B7
32832. 2620	-20933. 5950	33186. 7044	-21226. 3009	8B8
32828. 6720	-21030. 1710	33183. 1133	-21322. 8762	8B9
32826. 6000	-21032. 3460	33181. 0413	-21325. 0514	8B10
32806. 0420	-21034. 3110	33160. 4832	-21327. 0180	8B11
32795. 1170	-21015. 1900	33149. 5583	-21307. 8980	8B12
32796. 0540	-20989. 9670	33150. 4956	-21282. 6751	8B13
32796. 7080	-20972. 3510	33151. 1497	-21265. 0592	8B14
32797. 7680	-20943. 8030	33152. 2101	-21236. 5115	8B15
32818. 8300	-20929. 3670	33173. 2725	-21222. 0742	8B16
32831. 8360	-20945. 0690	33186. 2782	-21237. 7746	8B17
32830. 7750	-20973. 6070	33185. 2168	-21266. 3123	8B18
32830. 1200	-20991. 2310	33184. 5616	-21283. 9363	8B19
32829. 1820	-21016. 4470	33183. 6234	-21309. 1522	8B20
32812. 6680	-20972. 9390	33167. 1098	-21265. 6458	8B21
32813. 7440	-20944. 3950	33168. 1861	-21237. 1021	8B22
32818. 2970	-20944. 5470	33172. 7391	-21237. 2538	8B23
32797. 7520	-20944. 2470	33152. 1941	-21236. 9555	8B24
32797. 7860	-20943. 3260	33152. 2281	-21236. 0345	8B25
32828. 8010	-21026. 7190	33183. 2423	-21319. 4242	8B26
32825. 3420	-21030. 3300	33179. 7833	-21323. 0355	8B27
32799. 4640	-21032. 4160	33153. 9052	-21325. 1236	8B28
32813. 7270	-20944. 8400	33168. 1691	-21237. 5471	8B29
32818. 3130	-20944. 0870	33172. 7552	-21236. 7938	8B30
32739. 8880	-20965. 6350	33094. 3296	-21258. 3480	9B1
32736. 2900	-20962. 1250	33090. 7316	-21254. 8383	9B2

32733. 7480	-20928. 5880	33088. 1903	-21221. 3024 9B3
32737. 2370	-20924. 9840	33091. 6794	-21217. 6982 9B4
32788. 8640	-20927. 7560	33143. 3064	-21220. 4658 9B5
32792. 2260	-20931. 4440	33146. 6683	-21224. 1534 9B6
32791. 0110	-20964. 8120	33145. 4528	-21257. 5207 9B7
32787. 3300	-20968. 1660	33141. 7717	-21260. 8750 9B8
32782. 2940	-20967. 9130	33136. 7357	-21260. 6224 9B9
32764. 0280	-20926. 4230	33118. 4704	-21219. 1349 9B10
32769. 7310	-20926. 7290	33124. 1734	-21219. 4404 9B11
32791. 6450	-20947. 3950	33146. 0870	-21240. 1039 9B12
32767. 5610	-20967. 1220	33122. 0027	-21259. 8326 9B13
32761. 8580	-20966. 8160	33116. 2997	-21259. 5271 9B14
32768. 6870	-20946. 1620	33123. 1290	-21238. 8729 9B15
32820. 9690	-20923. 4910	33175. 4116	-21216. 1982 10B1
32817. 5830	-20919. 7940	33172. 0257	-21212. 5016 10B2
32818. 8040	-20886. 8680	33173. 2473	-21179. 5766 10B3
32822. 4810	-20883. 4890	33176. 9244	-21176. 1974 10B4
32840. 1110	-20884. 4530	33194. 5544	-21177. 1599 10B5
32869. 9910	-20887. 5510	33224. 4344	-21180. 2554 10B6
32901. 3590	-20889. 2290	33255. 8025	-21181. 9307 10B7
32908. 1110	-20896. 6170	33262. 5543	-21189. 3179 10B8
32906. 9480	-20928. 1080	33261. 3907	-21220. 8079 10B9
32876. 5260	-20926. 4650	33230. 9687	-21219. 1675 10B10
32841. 5320	-20924. 5830	33195. 9746	-21217. 2885 10B11
32818. 2840	-20900. 8970	33172. 7271	-21193. 6052 10B12
32840. 3970	-20884. 4820	33194. 8404	-21177. 1889 10B13
32886. 5440	-20888. 4370	33240. 9874	-21181. 1400 10B14
32892. 0360	-20888. 7310	33246. 4795	-21181. 4335 10B15
32889. 9680	-20927. 1910	33244. 4107	-21219. 8923 10B16
32884. 4750	-20926. 8950	33238. 9177	-21219. 5968 10B17
32872. 3120	-20926. 2390	33226. 7547	-21218. 9418 10B18
32865. 1330	-20925. 8530	33219. 5756	-21218. 5564 10B19
32838. 2500	-20924. 4090	33192. 6926	-21217. 1147 10B20
32885. 5500	-20906. 9200	33239. 9931	-21199. 6224 10B21
32873. 3860	-20906. 2660	33227. 8291	-21198. 9694 10B22
32866. 2070	-20905. 8800	33220. 6501	-21198. 5840 10B23
32839. 3240	-20904. 4340	33193. 7670	-21197. 1403 10B24
32839. 4530	-20902. 0360	33193. 8961	-21194. 7424 10B25
32736. 4750	-20918. 9400	33090. 9175	-21211. 6544 11B1
32732. 9570	-20915. 3840	33087. 3996	-21208. 0988 11B2
32731. 6050	-20882. 3100	33086. 0483	-21175. 0259 11B3

32735. 1660	-20878. 8120	33089. 6094	-21171. 5277	11B4
32787. 9120	-20881. 6510	33142. 3554	-21174. 3623	11B5
32809. 4410	-20882. 7910	33163. 8844	-21175. 5005	11B6
32812. 8120	-20886. 4900	33167. 2553	-21179. 1991	11B7
32811. 5990	-20919. 3960	33166. 0417	-21212. 1041	11B8
32807. 8970	-20922. 7780	33162. 3396	-21215. 4863	11B9
32732. 4400	-20902. 7400	33086. 8828	-21195. 4552	11B10
32732. 4080	-20901. 9510	33086. 8508	-21194. 6662	11B11
32751. 3120	-20879. 6810	33105. 7554	-21172. 3953	11B12
32767. 7980	-20880. 5680	33122. 2414	-21173. 2810	11B13
32773. 3850	-20880. 8690	33127. 8284	-21173. 5815	11B14
32791. 6680	-20881. 8500	33146. 1114	-21174. 5610	11B15
32812. 1480	-20904. 5080	33166. 5910	-21197. 2166	11B16
32789. 7020	-20921. 8000	33144. 1445	-21214. 5099	11B17
32789. 5210	-20921. 7900	33143. 9635	-21214. 4999	11B18
32771. 2380	-20920. 8080	33125. 6805	-21213. 5195	11B19
32765. 6520	-20920. 5080	33120. 0945	-21213. 2199	11B20
32749. 1650	-20919. 6220	33103. 6075	-21212. 3353	11B21
32790. 6930	-20903. 3550	33145. 1359	-21196. 0654	11B22
32790. 5130	-20903. 3450	33144. 9559	-21196. 0554	11B23
32750. 0220	-20903. 6850	33104. 4648	-21196. 3987	11B24
32750. 0640	-20902. 9000	33104. 5069	-21195. 6138	11B25
32933. 8990	-20873. 9710	33288. 3428	-21166. 6706	12B1
32926. 8400	-20866. 8830	33281. 2839	-21159. 5835	12B2
32925. 3010	-20836. 9580	33279. 7455	-21129. 6597	12B3
32949. 6060	-20838. 2540	33304. 0505	-21130. 9537	12B4
32949. 6210	-20837. 8420	33304. 0655	-21130. 5418	12B5
32949. 6810	-20822. 7590	33304. 1258	-21115. 4593	12B6
32953. 2310	-20819. 2410	33307. 6759	-21111. 9412	12B7
32970. 5910	-20819. 3000	33325. 0359	-21111. 9988	12B8
32973. 2510	-20823. 5470	33327. 6958	-21116. 2454	12B9
32971. 8870	-20842. 9770	33326. 3315	-21135. 6748	12B10
32971. 4380	-20853. 9930	33325. 8823	-21146. 6904	12B11
32971. 1700	-20872. 5430	33325. 6139	-21165. 2397	12B12
32967. 4460	-20875. 8820	33321. 8898	-21168. 5788	12B13
32965. 3960	-20875. 6530	33319. 8398	-21168. 3500	12B14
32926. 3340	-20857. 0430	33280. 7781	-21149. 7439	12B15
32926. 0470	-20851. 4780	33280. 4912	-21144. 1791	12B16
32942. 8390	-20837. 8930	33297. 2835	-21130. 5933	12B17
32942. 0490	-20852. 3230	33296. 4933	-21145. 0228	12B18
32941. 7460	-20857. 8640	33296. 1901	-21150. 5636	12B19

32949. 6350	-20834. 4770	33304. 0796	-21127. 1769	12B20
32972. 3970	-20835. 7040	33326. 8416	-21128. 4020	12B21
32972. 1330	-20839. 4680	33326. 5775	-21132. 1659	12B22
32971. 9270	-20842. 4100	33326. 3715	-21135. 1078	12B23
32953. 6490	-20875. 0260	33308. 0928	-21167. 7240	12B24
32940. 8850	-20874. 3440	33295. 3288	-21167. 0431	12B25
32954. 5230	-20858. 6570	33308. 9672	-21151. 3556	12B26
32955. 4380	-20841. 5210	33309. 8825	-21134. 2201	12B27
32949. 5950	-20841. 2060	33304. 0395	-21133. 9056	12B28
32953. 2540	-20813. 2410	33307. 6990	-21105. 9414	13B1
32949. 7260	-20809. 6990	33304. 1711	-21102. 3998	13B2
32949. 7720	-20799. 1730	33304. 2173	-21091. 8742	13B3
32950. 0940	-20712. 5560	33304. 5409	-21005. 2605	13B4
32953. 6500	-20709. 0360	33308. 0970	-21001. 7404	13B5
32975. 9650	-20709. 1250	33330. 4120	-21001. 8278	13B6
32979. 3690	-20712. 7620	33333. 8159	-21005. 4644	13B7
32978. 5190	-20725. 9580	33332. 9657	-21018. 6599	13B8
32979. 2970	-20762. 9810	33333. 7430	-21055. 6814	13B9
32979. 3250	-20764. 7620	33333. 7710	-21057. 4623	13B10
32980. 0940	-20781. 1480	33334. 5396	-21073. 8476	13B11
32979. 6280	-20795. 5340	33334. 0734	-21088. 2330	13B12
32979. 3020	-20798. 5760	33333. 7473	-21091. 2750	13B13
32979. 0310	-20806. 8280	33333. 4762	-21099. 5266	13B14
32977. 9970	-20809. 6430	33332. 4421	-21102. 3416	13B15
32976. 0270	-20812. 0340	33330. 4721	-21104. 7327	13B16
32973. 3100	-20813. 3190	33327. 7550	-21106. 0178	13B17
32979. 0990	-20753. 5570	33333. 5452	-21046. 2578	13B18
32963. 1400	-20753. 5080	33317. 5862	-21046. 2100	13B19
32963. 0870	-20766. 5350	33317. 5329	-21059. 2365	13B20
32949. 7700	-20799. 6470	33304. 2153	-21092. 3482	13B21
32949. 7770	-20797. 8410	33304. 2223	-21090. 5423	13B23
32949. 7830	-20796. 2570	33304. 2283	-21088. 9583	13B24
32949. 8280	-20784. 1720	33304. 2736	-21076. 8738	13B25
32949. 8940	-20766. 4710	33304. 3399	-21059. 1735	13B26
32949. 9400	-20754. 0450	33304. 3861	-21046. 7480	13B27
32949. 9520	-20750. 7120	33304. 3982	-21043. 4151	13B29
32949. 9970	-20738. 5990	33304. 4434	-21031. 3025	13B30
32950. 0040	-20736. 7070	33304. 4505	-21029. 4106	13B31
32950. 0080	-20735. 5340	33304. 4545	-21028. 2377	13B32
32950. 0500	-20724. 2930	33304. 4967	-21016. 9971	13B33
32950. 0560	-20722. 8220	33304. 5027	-21015. 5262	13B34

32960. 7690	-20709. 0650	33315. 2160	-21001. 7689	13B35
32962. 8910	-20709. 0730	33317. 3380	-21001. 7767	13B36
32978. 6500	-20723. 9220	33333. 0967	-21016. 6240	13B37
32978. 5240	-20726. 2270	33332. 9707	-21018. 9289	13B39
32978. 7690	-20737. 8600	33333. 2155	-21030. 5614	13B40
32978. 8160	-20740. 0700	33333. 2624	-21032. 7713	13B42
32979. 6940	-20772. 6370	33334. 1398	-21065. 3370	13B43
32979. 8520	-20775. 9960	33334. 2977	-21068. 6958	13B46
32979. 9330	-20786. 1150	33334. 3786	-21078. 8144	13B47
32962. 9190	-20813. 2780	33317. 3640	-21105. 9777	13B48
32962. 9680	-20799. 6960	33317. 4133	-21092. 3962	13B49
32962. 9720	-20798. 5000	33317. 4173	-21091. 2002	13B50
32962. 9740	-20797. 8900	33317. 4193	-21090. 5903	13B52
32962. 9800	-20796. 3060	33317. 4253	-21089. 0063	13B53
32963. 0170	-20786. 0550	33317. 4625	-21078. 7557	13B54
32963. 0230	-20784. 2210	33317. 4686	-21076. 9218	13B55
32963. 0530	-20775. 9360	33317. 4987	-21068. 6371	13B56
32963. 0650	-20772. 5770	33317. 5108	-21065. 2782	13B59
32963. 1370	-20754. 1130	33317. 5831	-21046. 8150	13B60
32963. 1510	-20750. 7810	33317. 5972	-21043. 4831	13B62
32963. 1300	-20740. 1010	33317. 5764	-21032. 8035	13B63
32963. 1270	-20738. 5880	33317. 5734	-21031. 2906	13B65
32963. 1260	-20737. 8900	33317. 5725	-21030. 5926	13B66
32963. 1240	-20736. 6970	33317. 5705	-21029. 3996	13B67
32960. 6670	-20736. 6990	33315. 1135	-21029. 4018	13B68
32960. 6710	-20735. 5250	33315. 1175	-21028. 2279	13B69
32960. 7060	-20726. 1610	33315. 1527	-21018. 8642	13B70
32960. 7130	-20724. 3090	33315. 1597	-21017. 0123	13B72
32962. 8360	-20723. 8640	33317. 2827	-21016. 5672	13B73
32960. 7140	-20723. 8560	33315. 1607	-21016. 5593	13B74
32960. 7180	-20722. 8380	33315. 1647	-21015. 5414	13B75
32920. 3200	-20702. 9110	33274. 7671	-20995. 6181	15B1
32916. 7130	-20699. 4680	33271. 1602	-20992. 1755	15B2
32914. 9170	-20664. 6110	33269. 3649	-20957. 3199	15B3
32914. 5710	-20658. 0760	33269. 0190	-20950. 7852	15B4
32918. 0010	-20654. 4120	33272. 4491	-20947. 1211	15B5
32976. 0460	-20657. 8150	33330. 4940	-20950. 5198	15B6
32979. 3620	-20661. 5590	33333. 8099	-20954. 2634	15B7
32979. 3240	-20673. 3150	33333. 7717	-20966. 0189	15B8
32979. 5610	-20682. 7740	33334. 0085	-20975. 4775	15B9
32979. 8370	-20697. 7360	33334. 2842	-20990. 4389	15B10

32979. 8050	-20699. 6380	33334. 2522	-20992. 3409	15B11
32976. 2460	-20703. 1240	33330. 6931	-20995. 8270	15B12
32924. 9290	-20832. 9410	33279. 3736	-21125. 6429	16B1
32922. 2210	-20806. 2910	33276. 6661	-21098. 9941	16B2
32918. 7740	-20739. 1470	33273. 2204	-21031. 8529	16B3
32917. 3870	-20712. 5240	33271. 8340	-21005. 2310	16B4
32920. 8570	-20708. 9000	33275. 3040	-21001. 6068	16B5
32920. 9300	-20708. 8930	33275. 3770	-21001. 5998	16B6
32940. 5910	-20708. 9850	33295. 0380	-21001. 6904	16B7
32944. 0960	-20712. 5370	33298. 5429	-21005. 2420	16B8
32943. 6440	-20831. 7520	33298. 0887	-21124. 4525	16B9
32941. 4710	-20833. 8190	33295. 9156	-21126. 5196	16B10
32920. 7750	-20778. 1250	33275. 2207	-21070. 8293	16B11
32919. 6820	-20756. 8320	33274. 1281	-21049. 5372	16B12
32919. 4100	-20751. 5400	33273. 8562	-21044. 2454	16B13
32943. 9480	-20751. 6330	33298. 3942	-21044. 3365	16B14
32943. 9280	-20756. 9240	33298. 3741	-21049. 6273	16B15
32943. 8470	-20778. 2120	33298. 2927	-21070. 9145	16B16
32822. 8930	-20871. 5080	33177. 3367	-21164. 2168	17B1
32819. 5030	-20867. 8200	33173. 9467	-21160. 5292	17B2
32820. 7320	-20834. 9130	33175. 1764	-21127. 6231	17B3
32824. 4370	-20831. 5350	33178. 8815	-21124. 2449	17B4
32867. 5590	-20833. 8510	33222. 0035	-21126. 5574	17B5
32885. 4420	-20834. 7960	33239. 8865	-21127. 5010	17B6
32906. 2870	-20835. 9190	33260. 7315	-21128. 6223	17B7
32906. 2840	-20837. 1840	33260. 7285	-21129. 8872	17B8
32907. 8270	-20867. 1140	33262. 2709	-21159. 8160	17B9
32900. 7450	-20874. 1900	33255. 1888	-21166. 8923	17B10
32870. 7970	-20872. 5920	33225. 2407	-21165. 2968	17B11
32840. 7380	-20872. 4690	33195. 1817	-21165. 1763	17B12
32837. 4960	-20872. 2950	33191. 9397	-21165. 0025	17B13
32838. 4780	-20853. 8460	33192. 9221	-21146. 5541	17B14
32860. 1230	-20855. 0010	33214. 5671	-21147. 7073	17B15
32859. 1850	-20872. 5440	33213. 6287	-21165. 2498	17B16
32820. 0620	-20852. 8480	33174. 5061	-21145. 5576	17B17
32843. 4230	-20832. 5540	33197. 8675	-21125. 2624	17B18
32861. 2720	-20833. 5130	33215. 7165	-21126. 2200	17B19
32880. 4330	-20834. 5310	33234. 8775	-21127. 2364	17B20
32878. 3810	-20872. 9960	33232. 8247	-21165. 7002	17B21
32836. 9500	-20872. 2650	33191. 3937	-21164. 9726	17B23
32842. 2690	-20854. 0490	33196. 7131	-21146. 7568	17B24

32837. 9320	-20853. 8170	33192. 3761	-21146. 5251	17B26
32740. 7240	-20867. 1030	33095. 1676	-21159. 8186	18B1
32733. 7050	-20859. 9730	33088. 1488	-21152. 6893	18B2
32733. 0290	-20843. 0750	33087. 4731	-21135. 7919	18B3
32732. 5020	-20830. 3000	33086. 9464	-21123. 0173	18B4
32736. 0460	-20826. 7820	33090. 4905	-21119. 4991	18B5
32777. 1060	-20829. 0020	33131. 5505	-21121. 7158	18B6
32778. 6960	-20829. 0750	33133. 1405	-21121. 7887	18B7
32811. 3720	-20830. 8300	33165. 8165	-21123. 5410	18B8
32814. 7500	-20834. 5230	33169. 1944	-21127. 2336	18B9
32813. 5230	-20867. 4490	33167. 9667	-21160. 1587	18B10
32809. 8340	-20870. 8110	33164. 2777	-21163. 5208	18B11
32788. 3170	-20869. 6450	33142. 7607	-21162. 3566	18B12
32791. 4540	-20869. 8150	33145. 8977	-21162. 5264	18B13
32792. 5840	-20848. 8160	33147. 0281	-21141. 5279	18B14
32793. 6020	-20829. 8760	33148. 0465	-21122. 5884	18B15
32756. 6290	-20827. 8950	33111. 0735	-21120. 6104	18B16
32761. 1720	-20828. 1410	33115. 6165	-21120. 8561	18B17
32767. 5300	-20828. 4840	33121. 9745	-21121. 1986	18B18
32771. 5550	-20828. 7020	33125. 9995	-21121. 4162	18B19
32776. 2250	-20828. 9540	33130. 6695	-21121. 6679	18B20
32778. 6160	-20829. 0720	33133. 0605	-21121. 7857	18B21
32775. 2450	-20868. 9460	33129. 6886	-21161. 6587	18B22
32759. 0390	-20868. 0810	33113. 4826	-21160. 7950	18B23
32754. 4960	-20867. 8380	33108. 9396	-21160. 5524	18B24
32777. 6050	-20848. 0130	33132. 0491	-21140. 7262	18B25
32776. 3670	-20847. 9470	33130. 8111	-21140. 6603	18B26
32775. 2140	-20847. 8850	33129. 6581	-21140. 5984	18B27
32770. 5430	-20847. 6350	33124. 9871	-21140. 3487	18B28
32766. 5190	-20847. 4190	33120. 9631	-21140. 1331	18B29
32760. 1610	-20847. 0780	33114. 6051	-21139. 7926	18B30
32814. 1270	-20851. 2370	33168. 5711	-21143. 9471	18B31
32792. 5170	-20850. 0530	33146. 9611	-21142. 7649	18B32
32792. 2520	-20869. 8580	33146. 6957	-21162. 5693	18B33
32793. 3150	-20850. 0970	33147. 7591	-21142. 8088	18B34
32869. 3550	-20829. 9470	33223. 7996	-21122. 6534	19B1
32867. 2370	-20827. 8230	33221. 6816	-21120. 5297	19B2
32867. 0290	-20823. 4710	33221. 4737	-21116. 1778	19B3
32865. 9570	-20802. 5670	33220. 4021	-21095. 2747	19B4
32861. 3000	-20712. 3170	33215. 7470	-21005. 0281	19B5
32864. 7440	-20708. 6920	33219. 1910	-21001. 4030	19B6

32897. 6520	-20708. 8170	33252. 0990	-21001. 5256	19B7
32901. 3560	-20712. 2770	33255. 8030	-21004. 9852	19B8
32906. 2530	-20807. 1150	33260. 6981	-21099. 8193	19B9
32906. 2820	-20831. 9230	33260. 7266	-21124. 6264	19B10
32866. 8090	-20819. 1970	33221. 2538	-21111. 9040	19B11
32866. 6210	-20815. 5150	33221. 0659	-21108. 2222	19B13
32865. 9970	-20803. 3580	33220. 4421	-21096. 0656	19B14
32865. 9200	-20801. 8540	33220. 3652	-21094. 5617	19B15
32865. 3100	-20790. 0320	33219. 7554	-21082. 7401	19B16
32865. 1490	-20786. 9090	33219. 5945	-21079. 6173	19B18
32864. 4110	-20772. 6070	33218. 8568	-21065. 3158	19B19
32864. 3550	-20771. 5320	33218. 8008	-21064. 2409	19B20
32863. 3370	-20751. 8010	33217. 7832	-21044. 5106	19B21
32862. 4130	-20733. 9040	33216. 8595	-21026. 6143	19B22
32861. 8190	-20722. 3800	33216. 2658	-21015. 0907	19B23
32902. 3660	-20731. 8410	33256. 8126	-21024. 5484	19B24
32903. 3380	-20750. 6550	33257. 7842	-21043. 3616	19B25
32903. 3690	-20751. 2630	33257. 8152	-21043. 9696	19B26
32904. 3090	-20769. 4690	33258. 7548	-21062. 1749	19B27
32905. 6370	-20795. 1880	33260. 0823	-21087. 8928	19B28
32906. 1460	-20805. 0420	33260. 5911	-21097. 7464	19B29
32880. 4290	-20830. 5400	33234. 8736	-21123. 2455	19B30
32879. 8090	-20818. 5260	33234. 2538	-21111. 2320	19B31
32879. 6190	-20814. 8440	33234. 0639	-21107. 5502	19B33
32879. 1840	-20806. 4340	33233. 6291	-21099. 1405	19B34
32878. 9910	-20802. 6870	33233. 4362	-21095. 3936	19B35
32878. 9130	-20801. 1830	33233. 3582	-21093. 8897	19B36
32878. 6760	-20796. 5810	33233. 1213	-21089. 2879	19B37
32878. 3030	-20789. 3610	33232. 7484	-21082. 0682	19B38
32878. 1420	-20786. 2380	33232. 5875	-21078. 9453	19B40
32877. 4030	-20771. 9360	33231. 8488	-21064. 6438	19B41
32877. 3480	-20770. 8610	33231. 7938	-21063. 5689	19B42
32886. 8150	-20770. 3720	33241. 2608	-21063. 0792	19B43
32885. 8750	-20752. 1670	33240. 3212	-21044. 8749	19B44
32885. 8440	-20751. 5580	33240. 2902	-21044. 2659	19B45
32885. 7970	-20750. 6420	33240. 2432	-21043. 3500	19B46
32884. 8730	-20732. 7450	33239. 3196	-21025. 4537	19B47
32882. 3900	-20732. 8730	33236. 8366	-21025. 5818	19B48
32881. 7950	-20721. 3480	33236. 2418	-21014. 0573	19B49
32824. 1300	-20825. 5030	33178. 5746	-21118. 2132	20B1
32820. 5650	-20821. 9980	33175. 0097	-21114. 7086	20B2

32816. 2220	-20758. 1170	33170. 6680	-21050. 8300	20B3
32815. 2240	-20743. 5260	33169. 6703	-21036. 2395	20B4
32856. 7900	-20741. 3910	33211. 2364	-21034. 1015	20B5
32859. 9490	-20802. 8920	33214. 3941	-21095. 6001	20B6
32861. 0350	-20823. 7780	33215. 4797	-21116. 4853	20B7
32857. 4870	-20827. 2990	33211. 9316	-21120. 0065	20B8
32846. 6110	-20826. 7240	33201. 0556	-21119. 4323	20B9
32819. 9860	-20813. 4780	33174. 4309	-21106. 1889	20B10
32819. 7450	-20809. 9360	33174. 1900	-21102. 6470	20B12
32818. 7660	-20795. 5430	33173. 2113	-21088. 2546	20B13
32818. 6290	-20793. 5230	33173. 0743	-21086. 2346	20B15
32840. 4140	-20742. 2320	33194. 8604	-21034. 9437	20B18
32860. 3100	-20809. 8270	33214. 7550	-21102. 5348	20B22
32846. 1420	-20826. 6980	33200. 5866	-21119. 4064	20B23
32845. 9780	-20826. 6890	33200. 4226	-21119. 3974	20B24
32835. 6240	-20826. 1270	33190. 0686	-21118. 8362	20B25
32846. 3630	-20810. 5520	33200. 8080	-21103. 2609	20B26
32846. 1980	-20810. 5610	33200. 6430	-21103. 2699	20B27
32840. 9370	-20810. 8340	33195. 3820	-21103. 5433	20B28
32835. 8360	-20810. 6180	33190. 2810	-21103. 3277	20B29
32835. 7880	-20814. 1470	33190. 2329	-21106. 8566	20B31
32841. 1330	-20796. 5330	33195. 5782	-21089. 2428	20B32
32841. 1610	-20794. 5210	33195. 6063	-21087. 2309	20B34
32839. 1090	-20794. 4300	33193. 5543	-21087. 1400	20B35
32839. 2520	-20756. 3830	33193. 6981	-21049. 0943	20B39
32841. 1360	-20756. 2860	33195. 5821	-21048. 9971	20B40
32857. 5120	-20755. 4450	33211. 9581	-21048. 1549	20B41
32859. 6570	-20797. 2040	33214. 1022	-21089. 9123	20B42
32841. 1110	-20798. 1850	33195. 5562	-21090. 8947	20B43
32857. 8530	-20762. 0710	33212. 2990	-21054. 7807	20B44
32858. 4960	-20774. 6050	33212. 9417	-21067. 3142	20B45
32839. 1800	-20775. 5970	33193. 6257	-21068. 3076	20B46
32839. 2270	-20763. 0280	33193. 6729	-21055. 7391	20B47
32817. 8120	-20781. 5130	33172. 2575	-21074. 2251	20B48
32816. 9980	-20769. 5400	33171. 4438	-21062. 2526	20B50
32816. 1840	-20757. 5680	33170. 6300	-21050. 2810	20B51
32816. 8760	-20767. 7430	33171. 3218	-21060. 4556	20B52
32839. 1620	-20780. 4170	33193. 6076	-21073. 1275	20B53
32839. 2070	-20768. 4000	33193. 6528	-21061. 1109	20B55
32839. 2130	-20766. 5960	33193. 6589	-21059. 3069	20B56
32816. 7450	-20765. 8090	33171. 1909	-21058. 5217	20B57

32839. 2210	-20764. 6550	33193. 6669	-21057. 3660	20B58
32858. 5650	-20775. 9470	33213. 0107	-21068. 6561	20B59
32839. 1750	-20776. 9430	33193. 6206	-21069. 6536	20B60
32777. 6270	-20823. 0290	33132. 0716	-21115. 7429	21B1
32774. 1050	-20819. 4530	33128. 5497	-21112. 1673	21B2
32769. 7540	-20711. 9380	33124. 2010	-21004. 6559	21B3
32773. 2370	-20708. 3440	33127. 6841	-21001. 0618	21B4
32801. 2510	-20708. 4330	33155. 6981	-21001. 1487	21B5
32803. 4040	-20708. 4590	33157. 8511	-21001. 1745	21B6
32807. 0560	-20711. 8560	33161. 5030	-21004. 5712	21B7
32807. 5070	-20718. 6150	33161. 9539	-21011. 3299	21B8
32814. 5100	-20821. 2410	33168. 9547	-21113. 9521	21B9
32810. 9910	-20824. 8210	33165. 4356	-21117. 5322	21B10
32800. 2940	-20824. 2460	33154. 7386	-21116. 9581	21B11
32787. 9010	-20823. 5810	33142. 3456	-21116. 2941	21B12
32773. 8060	-20812. 0650	33128. 2509	-21104. 7796	21B13
32787. 0570	-20811. 1630	33141. 5019	-21103. 8765	21B14
32797. 1470	-20810. 4760	33151. 5919	-21103. 1888	21B15
32799. 3490	-20810. 3260	33153. 7939	-21103. 0386	21B16
32773. 0270	-20792. 8290	33127. 4723	-21085. 5442	21B17
32771. 0170	-20743. 1380	33125. 4633	-21035. 8549	21B18
32809. 0040	-20740. 5460	33163. 4504	-21033. 2601	21B19
32809. 1800	-20743. 1210	33163. 6263	-21035. 8350	21B20
32810. 1400	-20757. 1930	33164. 5860	-21049. 9065	21B21
32810. 3090	-20759. 6760	33164. 7550	-21052. 3894	21B22
32811. 2380	-20773. 2900	33165. 6837	-21066. 0029	21B23
32811. 4130	-20775. 8590	33165. 8587	-21068. 5718	21B25
32812. 0600	-20785. 3410	33166. 5055	-21078. 0534	21B26
32812. 2420	-20788. 0050	33166. 6874	-21080. 7173	21B28
32812. 8820	-20797. 3800	33167. 3272	-21090. 0920	21B29
32813. 0620	-20800. 0250	33167. 5072	-21092. 7369	21B31
32813. 6990	-20809. 3490	33168. 1440	-21102. 0605	21B32
32801. 8130	-20824. 3280	33156. 2576	-21117. 0400	21B33
32800. 8550	-20810. 2230	33155. 2999	-21102. 9355	21B38
32796. 5110	-20801. 1540	33150. 9561	-21093. 8671	21B39
32796. 3300	-20798. 5100	33150. 7752	-21091. 2232	21B41
32795. 8370	-20791. 2730	33150. 2823	-21083. 9865	21B42
32795. 6910	-20789. 1340	33150. 1364	-21081. 8476	21B43
32795. 5090	-20786. 4700	33149. 9544	-21079. 1837	21B45
32794. 8620	-20776. 9890	33149. 3076	-21069. 7030	21B46
32794. 6870	-20774. 4190	33149. 1327	-21067. 1331	21B48

32792. 3390	-20774. 5790	33146. 7847	-21067. 2933	21B49
32791. 4100	-20760. 9660	33145. 8560	-21053. 6808	21B50
32791. 2400	-20758. 4820	33145. 6860	-21051. 1969	21B51
32790. 2800	-20744. 4100	33144. 7263	-21037. 1254	21B52
32790. 1050	-20741. 8350	33144. 5514	-21034. 5505	21B53
32843. 1720	-20702. 6220	33197. 6192	-20995. 3348	22B1
32841. 0460	-20700. 4950	33195. 4932	-20993. 2080	22B2
32840. 5500	-20664. 4450	33194. 9980	-20957. 1593	22B3
32842. 3560	-20662. 0510	33196. 8040	-20954. 7652	22B4
32894. 9090	-20654. 8930	33249. 3571	-20947. 6037	22B5
32898. 5670	-20658. 3160	33253. 0150	-20951. 0263	22B6
32898. 9150	-20664. 7040	33253. 3629	-20957. 4141	22B7
32900. 6750	-20699. 2110	33255. 1222	-20991. 9197	22B8
32897. 2160	-20702. 8230	33251. 6631	-20995. 5318	22B9
32840. 9090	-20690. 5290	33195. 3564	-20983. 2424	22B10
32840. 8990	-20689. 7940	33195. 3464	-20982. 5074	22B11
32840. 7150	-20676. 3980	33195. 1627	-20969. 1119	22B12
32840. 6990	-20675. 2420	33195. 1467	-20967. 9559	22B13
32840. 6790	-20673. 7830	33195. 1268	-20966. 4970	22B14
32856. 9050	-20658. 3430	33211. 3531	-20951. 0563	22B15
32864. 0370	-20702. 7000	33218. 4842	-20995. 4113	22B16
32863. 3540	-20689. 1840	33217. 8014	-20981. 8958	22B17
32863. 3170	-20688. 4500	33217. 7645	-20981. 1618	22B18
32862. 6100	-20675. 0640	33217. 0577	-20967. 7763	22B19
32862. 5490	-20673. 9100	33216. 9968	-20966. 6224	22B20
32858. 2620	-20674. 1710	33212. 7097	-20966. 8837	22B21
32858. 1370	-20672. 7190	33212. 5848	-20965. 4317	22B22
32772. 8130	-20702. 3530	33127. 2602	-20995. 0710	23B1
32769. 2310	-20698. 8650	33123. 6783	-20991. 5834	23B2
32769. 0700	-20695. 1410	33123. 5174	-20987. 8595	23B3
32768. 4340	-20679. 2870	33122. 8817	-20972. 0060	23B4
32771. 5540	-20675. 3860	33126. 0018	-20968. 1049	23B5
32834. 1740	-20664. 2790	33188. 6220	-20956. 9937	23B6
32836. 5800	-20666. 0790	33191. 0279	-20958. 7935	23B7
32837. 0430	-20700. 4410	33191. 4902	-20993. 1543	23B8
32834. 9520	-20702. 5890	33189. 3992	-20995. 3024	23B9
32809. 3040	-20702. 4760	33163. 7512	-20995. 1913	23B10
32784. 5810	-20673. 7830	33139. 0288	-20966. 5010	23B11
32785. 7300	-20702. 3970	33140. 1772	-20995. 1140	23B12
32735. 4840	-20820. 7490	33089. 9286	-21113. 4663	24B1
32731. 9760	-20817. 2100	33086. 4207	-21109. 9277	24B2

32729. 7410	-20762. 2880	33084. 1869	-21055. 0074	24B3
32727. 6540	-20710. 2960	33082. 1011	-21003. 0171	24B4
32727. 3730	-20703. 5600	33081. 8202	-20996. 2813	24B5
32730. 7240	-20699. 8370	33085. 1713	-20992. 5582	24B6
32758. 0880	-20680. 8020	33112. 5357	-20973. 5217	24B7
32762. 5950	-20683. 0140	33117. 0426	-20975. 7333	24B8
32768. 0780	-20818. 7840	33122. 5227	-21111. 4988	24B9
32764. 5210	-20822. 3050	33118. 9656	-21115. 0200	24B10
32731. 2320	-20798. 9440	33085. 6771	-21091. 6623	24B11
32730. 6240	-20783. 9930	33085. 0694	-21076. 7118	24B12
32730. 2830	-20775. 6120	33084. 7286	-21068. 3310	24B13
32730. 2260	-20774. 2030	33084. 6717	-21066. 9221	24B14
32729. 1490	-20747. 5370	33083. 5952	-21040. 2569	24B15
32728. 5330	-20732. 1960	33082. 9796	-21024. 9164	24B16
32764. 5230	-20730. 7430	33118. 9696	-21023. 4607	24B17
32765. 1420	-20746. 0830	33119. 5883	-21038. 8002	24B18
32765. 5780	-20756. 8740	33120. 0240	-21049. 5909	24B19
32765. 6210	-20757. 9480	33120. 0670	-21050. 6648	24B20
32766. 2760	-20774. 1580	33120. 7217	-21066. 8743	24B21
32766. 6150	-20782. 5390	33121. 0605	-21075. 2550	24B22
32767. 2190	-20797. 4910	33121. 6642	-21090. 2065	24B23
32749. 5850	-20774. 8320	33104. 0306	-21067. 5496	24B24
32749. 5280	-20773. 4230	33103. 9737	-21066. 1406	24B25
32748. 9310	-20758. 6220	33103. 3770	-21051. 3401	24B26
32748. 8870	-20757. 5480	33103. 3330	-21050. 2661	24B27
32748. 4520	-20746. 7570	33102. 8983	-21039. 4755	24B28
32717. 4460	-21003. 3320	33071. 8872	-21296. 0465	25B1
32715. 2920	-21001. 2400	33069. 7332	-21293. 9547	25B2
32712. 9390	-20922. 9070	33067. 3813	-21215. 6233	25B3
32699. 7270	-20921. 9830	33054. 1693	-21214. 7004	25B4
32696. 2250	-20918. 4040	33050. 6674	-21211. 1218	25B5
32692. 2850	-20832. 7390	33046. 7293	-21125. 4594	25B6
32692. 1450	-20829. 6980	33046. 5894	-21122. 4185	25B7
32692. 0780	-20796. 7830	33046. 5231	-21089. 5044	25B8
32719. 2180	-20798. 3630	33073. 6631	-21091. 0822	25B9
32722. 4490	-20878. 1320	33076. 8924	-21170. 8487	25B10
32724. 1550	-20879. 8890	33078. 5983	-21172. 6055	25B11
32725. 5830	-20881. 2990	33080. 0263	-21174. 0154	25B12
32727. 2200	-20921. 7920	33081. 6624	-21214. 5071	25B13
32730. 8180	-20968. 9820	33085. 2596	-21261. 6957	25B14
32733. 2410	-21000. 9630	33087. 6823	-21293. 6762	25B15

32731. 2530	-21003. 2040	33085. 6943	-21295. 9174	25B16
32728. 8590	-21003. 3260	33083. 3002	-21296. 0396	25B17
32694. 9490	-20890. 6540	33049. 3920	-21183. 3726	25B18
32726. 4040	-20901. 6110	33080. 8468	-21194. 3267	25B19
32729. 5110	-20951. 8400	33083. 9527	-21244. 5541	25B20
32732. 3170	-21002. 0040	33086. 7583	-21294. 7173	25B21
32728. 5210	-20951. 9150	33082. 9627	-21244. 6291	25B22
32711. 2050	-20902. 2250	33065. 6478	-21194. 9420	25B23
32710. 2540	-20890. 8790	33064. 6970	-21183. 5964	25B24
32679. 3310	-21000. 4150	33033. 7721	-21293. 1327	26B1
32677. 3370	-20998. 1530	33031. 7781	-21290. 8709	26B2
32677. 6620	-20930. 1010	33032. 1041	-21222. 8200	26B3
32681. 3280	-20926. 6950	33035. 7702	-21219. 4138	26B4
32699. 2890	-20927. 9660	33053. 7312	-21220. 6833	26B5
32703. 7390	-20928. 2690	33058. 1812	-21220. 9859	26B6
32707. 2100	-20931. 8830	33061. 6521	-21224. 5995	26B7
32709. 2830	-21001. 1860	33063. 7242	-21293. 9012	26B8
32707. 2000	-21003. 3340	33061. 6412	-21296. 0493	26B9
32702. 6560	-21003. 3370	33057. 0972	-21296. 0527	26B10
32677. 3840	-20988. 2200	33031. 8252	-21280. 9380	26B11
32677. 4470	-20975. 2060	33031. 8883	-21267. 9241	26B12
32677. 5090	-20962. 1910	33031. 9505	-21254. 9093	26B13
32708. 1210	-20962. 3380	33062. 5625	-21255. 0537	26B14
32693. 1340	-20988. 2960	33047. 5753	-21281. 0127	26B15
32693. 1960	-20975. 2810	33047. 6374	-21267. 9978	26B16
32693. 2590	-20962. 2670	33047. 7005	-21254. 9840	26B17
32638. 9740	-21000. 3280	32993. 4150	-21293. 0490	27B1
32636. 9090	-20998. 1420	32991. 3500	-21290. 8632	27B2
32641. 8820	-20927. 4670	32996. 3241	-21220. 1891	27B3
32645. 6690	-20924. 1940	33000. 1111	-21216. 9159	27B4
32668. 2730	-20925. 7850	33022. 7152	-21218. 5049	27B5
32671. 6670	-20929. 4420	33026. 1091	-21222. 1615	27B6
32671. 3340	-20998. 0600	33025. 7751	-21290. 7784	27B7
32669. 2210	-21000. 1840	33023. 6621	-21292. 9025	27B8
32638. 8520	-20970. 5310	32993. 2933	-21263. 2524	27B9
32655. 8770	-20924. 9120	33010. 3192	-21217. 6330	27B10
32655. 5110	-21000. 2490	33009. 9521	-21292. 9686	27B11
32655. 6550	-20970. 6120	33010. 0963	-21263. 3320	27B12
32584. 4630	-20944. 2660	32938. 9045	-21236. 9925	28B1
32585. 8980	-20924. 0960	32940. 3400	-21216. 8229	28B2
32586. 0470	-20922. 1060	32940. 4891	-21214. 8329	28B3

32588.3140	-20920.1500	32942.7561	-21212.8767	28B4
32619.6490	-20922.3660	32974.0911	-21215.0901	28B5
32632.6170	-20923.2700	32987.0591	-21215.9930	28B6
32635.9060	-20927.0440	32990.3481	-21219.7666	28B7
32630.8910	-20998.1230	32985.3320	-21290.8447	28B8
32628.6670	-21000.1060	32983.1080	-21292.8279	28B9
32614.6980	-20999.5110	32969.1389	-21292.2340	28B10
32605.6770	-20921.3780	32960.1191	-21214.1033	28B11
32617.3930	-20922.2060	32971.8351	-21214.9303	28B12
32604.0170	-20944.8650	32958.4586	-21237.5899	28B13
32472.7520	-20916.0050	32827.1939	-21208.7414	29B1
32476.9570	-20913.3140	32831.3990	-21206.0501	29B2
32480.4380	-20913.5510	32834.8800	-21206.2868	29B3
32504.4130	-20915.2390	32858.8550	-21207.9728	29B4
32525.3600	-20916.7270	32879.8020	-21209.4591	29B5
32580.0310	-20920.5580	32934.4731	-21213.2854	29B6
32581.9880	-20922.8090	32936.4300	-21215.5362	29B7
32579.7680	-20954.2590	32934.2093	-21246.9857	29B8
32484.1150	-20913.8100	32838.5570	-21206.5455	29B9
32521.8790	-20916.4800	32876.3210	-21209.2123	29B10
32519.7700	-20946.4340	32874.2113	-21239.1660	29B11
32482.0470	-20943.2880	32836.4883	-21236.0232	29B12
32530.3850	-20917.0790	32884.8270	-21209.8106	29B13
32528.2280	-20947.7190	32882.6693	-21240.4502	29B14
32472.7210	-20916.0880	32827.1629	-21208.8244	29B15
32483.9010	-20916.8620	32838.3429	-21209.5975	29B16
32646.0800	-20918.2100	33000.5223	-21210.9320	30B1
32642.8000	-20914.4270	32997.2424	-21207.1493	30B2
32643.2500	-20908.1620	32997.6925	-21200.8844	30B3
32648.1090	-20839.1700	33002.5531	-21131.8938	30B4
32651.8810	-20835.9070	33006.3252	-21128.6305	30B5
32683.2010	-20838.1050	33037.6452	-21130.8260	30B6
32686.6970	-20841.6920	33041.1411	-21134.4126	30B7
32690.1880	-20917.5830	33044.6304	-21210.3013	30B8
32686.6130	-20921.0590	33041.0553	-21213.7775	30B9
32676.4230	-20920.3360	33030.8653	-21213.0554	30B10
32644.1420	-20895.4910	32998.5848	-21188.2137	30B11
32644.6200	-20888.7000	32999.0630	-21181.4228	30B12
32689.0030	-20891.8270	33043.4460	-21184.5461	30B13
32670.3330	-20919.9090	33024.7753	-21212.6289	30B14
32671.9150	-20897.4470	33026.3578	-21190.1674	30B15

32672. 3930	-20890. 6570	33026. 8360	-21183. 3775	30B16
32592. 1300	-20914. 3940	32946. 5722	-21207. 1205	31B1
32588. 8640	-20910. 6390	32943. 3063	-21203. 3659	31B2
32594. 1280	-20835. 3730	32948. 5721	-21128. 1011	31B3
32597. 9290	-20832. 0940	32952. 3732	-21124. 8219	31B4
32628. 4630	-20834. 2660	32982. 9072	-21126. 9914	31B5
32638. 8420	-20834. 9870	32993. 2862	-21127. 7116	31B6
32642. 1150	-20838. 7550	32996. 5591	-21131. 4792	31B7
32637. 8190	-20899. 7800	32992. 2617	-21192. 5031	31B8
32636. 8250	-20914. 0110	32991. 2674	-21206. 7338	31B9
32633. 0410	-20917. 2960	32987. 4833	-21210. 0191	31B10
32620. 0740	-20916. 3690	32974. 5163	-21209. 0932	31B11
32590. 3210	-20889. 8050	32944. 7638	-21182. 5322	31B12
32591. 3210	-20875. 5160	32945. 7642	-21168. 2435	31B13
32593. 1490	-20849. 3710	32947. 5928	-21142. 0989	31B14
32617. 7590	-20833. 5050	32972. 2032	-21126. 2313	31B15
32638. 2990	-20892. 9590	32992. 7419	-21185. 6822	31B16
32637. 9110	-20898. 4670	32992. 3537	-21191. 1901	31B17
32612. 0040	-20915. 7990	32966. 4463	-21208. 5239	31B18
32613. 3360	-20896. 7480	32967. 7787	-21189. 4732	31B19
32613. 7070	-20891. 4400	32968. 1498	-21184. 1653	31B20
32613. 7210	-20891. 2400	32968. 1638	-21183. 9653	31B21
32614. 7070	-20877. 1510	32969. 1502	-21169. 8765	31B22
32616. 5350	-20851. 0070	32970. 9788	-21143. 7330	31B23
32641. 9390	-20841. 2630	32996. 3831	-21133. 9872	31B24
32641. 6960	-20844. 7140	32996. 1400	-21137. 4381	31B25
32640. 3570	-20863. 7270	32994. 8005	-21156. 4508	31B26
32639. 0830	-20881. 8300	32993. 5261	-21174. 5534	31B27
32638. 8520	-20885. 1040	32993. 2950	-21177. 8274	31B28
32638. 4540	-20890. 7490	32992. 8969	-21183. 4723	31B29
32613. 8760	-20889. 0300	32968. 3189	-21181. 7553	31B30
32614. 2710	-20883. 3850	32968. 7140	-21176. 1104	31B31
32614. 5000	-20880. 1110	32968. 9431	-21172. 8365	31B32
32615. 7660	-20862. 0070	32970. 2095	-21154. 7328	31B33
32617. 0950	-20842. 9940	32971. 5390	-21135. 7201	31B34
32617. 3370	-20839. 5420	32971. 7811	-21132. 2682	31B35
32598. 1310	-20826. 1090	32952. 5754	-21118. 8370	32B1
32594. 7570	-20822. 4020	32949. 2014	-21115. 1304	32B2
32595. 4460	-20794. 7320	32949. 8911	-21087. 4610	32B3
32599. 1180	-20791. 3390	32953. 5632	-21084. 0677	32B4
32634. 0690	-20793. 4050	32988. 5142	-21086. 1310	32B5

32647. 3230	-20794. 1770	33001. 7682	-21086. 9019	32B6
32644. 8380	-20829. 4040	32999. 2823	-21122. 1283	32B7
32615. 7120	-20827. 3490	32970. 1563	-21120. 0756	32B8
32616. 9630	-20809. 6100	32971. 4078	-21102. 3369	32B9
32618. 1730	-20792. 4650	32972. 6182	-21085. 1922	32B10
32646. 1140	-20811. 3070	33000. 5588	-21104. 0316	32B11
32630. 2650	-20828. 3760	32984. 7093	-21121. 1014	32B12
32631. 5290	-20810. 4580	32985. 9738	-21103. 1838	32B13
32594. 9230	-20815. 7500	32949. 3676	-21108. 4785	32B14
32616. 4240	-20817. 2590	32970. 8686	-21109. 9858	32B15
32538. 7050	-20909. 6300	32893. 1472	-21202. 3611	33B1
32535. 5580	-20905. 7520	32890. 0003	-21198. 4834	33B2
32537. 8090	-20888. 9210	32892. 2517	-21181. 6526	33B3
32550. 8450	-20791. 9290	32905. 2901	-21084. 6615	33B4
32554. 7020	-20788. 7470	32909. 1472	-21081. 4792	33B5
32584. 0850	-20790. 4700	32938. 5302	-21083. 1999	33B6
32587. 4690	-20794. 1480	32941. 9141	-21086. 8776	33B7
32586. 6240	-20828. 4020	32941. 0683	-21121. 1309	33B8
32584. 4360	-20859. 3590	32938. 8795	-21152. 0874	33B9
32581. 9230	-20895. 2660	32936. 3657	-21187. 9938	33B10
32580. 9680	-20909. 0820	32935. 4104	-21201. 8096	33B11
32577. 1780	-20912. 3520	32931. 6203	-21205. 0798	33B12
32542. 4570	-20909. 8890	32896. 8992	-21202. 6198	33B13
32537. 9890	-20887. 5820	32892. 4318	-21180. 3136	33B14
32540. 6510	-20867. 7750	32895. 0943	-21160. 5068	33B15
32547. 3840	-20817. 6760	32901. 8285	-21110. 4082	33B16
32548. 3490	-20810. 5000	32902. 7937	-21103. 2323	33B17
32548. 5110	-20809. 2960	32902. 9557	-21102. 0283	33B18
32587. 0290	-20811. 9920	32941. 4737	-21104. 7212	33B19
32586. 9990	-20813. 2050	32941. 4437	-21105. 9342	33B20
32586. 8210	-20820. 4370	32941. 2655	-21113. 1661	33B21
32583. 6370	-20870. 7830	32938. 0803	-21163. 5112	33B22
32555. 5390	-20910. 8170	32909. 9813	-21203. 5467	33B23
32557. 0720	-20888. 9170	32911. 5148	-21181. 6470	33B24
32558. 4640	-20869. 0210	32912. 9073	-21161. 7513	33B25
32540. 8150	-20866. 5550	32895. 2583	-21159. 2868	33B26
32544. 5680	-20838. 6300	32899. 0120	-21131. 3620	33B27
32544. 6340	-20838. 1440	32899. 0780	-21130. 8760	33B28
32548. 7770	-20807. 3170	32903. 2218	-21100. 0493	33B29
32549. 2820	-20803. 5550	32903. 7268	-21096. 2874	33B30
32550. 5450	-20794. 1610	32904. 9901	-21086. 8935	33B31

32587.4050	-20796.7410	32941.8500	-21089.4705	33B32
32587.1720	-20806.2070	32941.6168	-21098.9363	33B33
32587.0780	-20809.9980	32941.5227	-21102.7273	33B34
32585.7320	-20841.0200	32940.1760	-21133.7487	33B35
32585.6980	-20841.5090	32940.1420	-21134.2377	33B36
32583.7220	-20869.5580	32938.1653	-21162.2862	33B37
32678.8840	-20790.0060	33033.3293	-21082.7286	34B1
32675.5700	-20786.2730	33030.0154	-21078.9959	34B2
32679.0560	-20727.1990	33033.5027	-21019.9232	34B3
32680.3740	-20704.2430	33034.8212	-20996.9677	34B4
32683.9170	-20700.7140	33038.3643	-20993.4386	34B5
32711.7870	-20700.1910	33066.2343	-20992.9135	34B6
32715.3990	-20703.6810	33069.8462	-20996.4032	34B7
32718.8210	-20788.6500	33073.2663	-21081.3695	34B8
32715.2500	-20792.1280	33069.6952	-21084.8477	34B9
32696.8880	-20791.0560	33051.3333	-21083.7772	34B10
32676.6040	-20768.7530	33031.0497	-21061.4763	34B11
32677.7610	-20749.1440	33032.2072	-21041.8678	34B12
32678.5800	-20735.2620	33033.0265	-21027.9861	34B13
32678.7360	-20732.6150	33033.1826	-21025.3391	34B14
32702.1740	-20700.1220	33056.6213	-20992.8452	34B15
32717.3270	-20751.5630	33071.7731	-21044.2837	34B16
32718.1180	-20771.2020	33072.5637	-21063.9221	34B17
32698.1240	-20770.0230	33052.5697	-21062.7446	34B18
32699.2260	-20750.4810	33053.6722	-21043.2031	34B19
32700.0430	-20736.5240	33054.4895	-21029.2464	34B20
32700.1980	-20733.8770	33054.6445	-21026.5995	34B21
32641.0000	-20787.7940	32995.4453	-21080.5196	35B1
32637.6450	-20784.0870	32992.0904	-21076.8129	35B2
32642.4280	-20702.0830	32996.8753	-20994.8106	35B3
32671.0460	-20700.9560	33025.4933	-20993.6815	35B5
32674.3830	-20704.6750	33028.8302	-20997.4002	35B6
32669.6010	-20785.9190	33024.0464	-21078.6424	35B7
32665.8480	-20789.2520	33020.2933	-21081.9756	35B8
32638.5920	-20767.8500	32993.0378	-21060.5763	35B9
32640.2230	-20739.8890	32994.6694	-21032.6158	35B10
32641.0300	-20726.0480	32995.4767	-21018.7751	35B11
32641.1500	-20723.9910	32995.5968	-21016.7181	35B12
32641.7470	-20713.7640	32996.1940	-21006.4913	35B13
32656.2500	-20699.8930	33010.6973	-20992.6196	35B14
32658.9150	-20700.0850	33013.3623	-20992.8114	35B15

32673.7830	-20714.8200	33028.2300	-21007.5449	35B16
32673.0070	-20727.9370	33027.4537	-21020.6617	35B17
32672.1940	-20741.7670	33026.6404	-21034.4914	35B18
32670.5520	-20769.7270	33024.9977	-21062.4508	35B19
32657.1310	-20726.9990	33011.5777	-21019.7249	35B20
32657.2510	-20724.9420	33011.6977	-21017.6679	35B21
32658.0060	-20714.5980	33012.4530	-21007.3241	35B22
32657.8530	-20714.5960	33012.3000	-21007.3221	35B23
32655.3320	-20714.5600	33009.7790	-21007.2863	35B24
32599.8820	-20785.3900	32954.3273	-21078.1188	36B1
32596.7650	-20781.4940	32951.2104	-21074.2232	36B2
32599.6090	-20764.6050	32954.0548	-21057.3343	36B3
32610.7640	-20698.5470	32965.2114	-20991.2770	36B4
32614.6420	-20695.4090	32969.0894	-20988.1388	36B5
32636.5170	-20700.9730	32990.9643	-20993.7010	36B7
32636.4530	-20701.7390	32990.9003	-20994.4670	36B8
32631.7410	-20782.3010	32986.1864	-21075.0274	36B9
32631.6460	-20783.7140	32986.0914	-21076.4404	36B10
32627.9130	-20787.0250	32982.3583	-21079.7516	36B11
32599.3290	-20766.2680	32953.7748	-21058.9973	36B12
32603.0750	-20744.0780	32957.5213	-21036.8075	36B13
32633.8710	-20745.8790	32988.3173	-21038.6062	36B14
32632.5650	-20768.2120	32987.0107	-21060.9387	36B15
32620.3570	-20786.5850	32974.8023	-21079.3122	36B16
32621.4690	-20767.5630	32975.9148	-21060.2906	36B17
32481.0240	-20905.5760	32835.4662	-21198.3119	37B1
32478.2880	-20901.3890	32832.7303	-21194.1252	37B2
32599.2520	-20696.1570	32953.6994	-20988.8879	37B3
32602.4110	-20700.0360	32956.8583	-20992.7666	37B4
32598.6250	-20722.3830	32953.0718	-21015.1133	37B5
32588.6680	-20781.4110	32943.1134	-21074.1408	37B6
32584.7570	-20784.4990	32939.2023	-21077.2290	37B7
32546.0950	-20782.2370	32900.5404	-21074.9700	37B8
32529.5280	-20905.5780	32883.9703	-21198.3099	37B9
32525.6470	-20908.7280	32880.0892	-21201.4602	37B10
32572.1760	-20783.7630	32926.6213	-21076.4940	37B11
32573.3850	-20763.0360	32927.8308	-21055.7674	37B12
32495.2430	-20852.2910	32849.6866	-21145.0267	37B14
32501.7960	-20832.2940	32856.2401	-21125.0296	37B15
32512.3480	-20798.0140	32866.7930	-21090.7494	37B16
32512.8690	-20796.1780	32867.3140	-21088.9133	37B17

32516. 5790	-20783. 0370	32871. 0243	-21075. 7723	37B18
32524. 1060	-20755. 9030	32878. 5520	-21048. 6382	37B19
32530. 5800	-20731. 2820	32885. 0266	-21024. 0172	37B20
32530. 7450	-20730. 6430	32885. 1916	-21023. 3782	37B21
32535. 4930	-20711. 7370	32889. 9401	-21004. 4723	37B22
32535. 7980	-20710. 5060	32890. 2451	-21003. 2413	37B24
32551. 5740	-20692. 8930	32906. 0215	-20985. 6275	37B25
32578. 0380	-20695. 2580	32932. 4855	-20987. 9905	37B26
32599. 3560	-20718. 0670	32953. 8029	-21010. 7974	37B27
32596. 3580	-20735. 8190	32950. 8045	-21028. 5492	37B28
32592. 2130	-20760. 3910	32946. 6589	-21053. 1210	37B29
32591. 3330	-20765. 6100	32945. 7788	-21058. 3399	37B30
32559. 9090	-20783. 0450	32914. 3544	-21075. 7770	37B31
32557. 6870	-20782. 9150	32912. 1324	-21075. 6471	37B32
32545. 4660	-20786. 9170	32899. 9113	-21079. 6500	37B33
32543. 6670	-20800. 3150	32898. 1119	-21093. 0479	37B34
32543. 4150	-20802. 1870	32897. 8599	-21094. 9199	37B35
32540. 8580	-20821. 2220	32895. 3024	-21113. 9547	37B36
32538. 7050	-20837. 2520	32893. 1490	-21129. 9845	37B37
32535. 9510	-20857. 7590	32890. 3945	-21150. 4913	37B38
32542. 7310	-20781. 7850	32897. 1764	-21074. 5183	37B39
32571. 8600	-20762. 8170	32926. 3058	-21055. 5485	37B40
32561. 1820	-20761. 2660	32915. 6279	-21053. 9983	37B41
32558. 9720	-20760. 9450	32913. 4179	-21053. 6775	37B42
32547. 2450	-20759. 2410	32901. 6909	-21051. 9744	37B43
32545. 7880	-20759. 0230	32900. 2339	-21051. 7565	37B44
32574. 0330	-20757. 7670	32928. 4790	-21050. 4984	37B45
32575. 6630	-20732. 3280	32930. 1096	-21025. 0598	37B46
32576. 8210	-20714. 2660	32931. 2680	-21006. 9981	37B47
32547. 5860	-20734. 5820	32902. 0325	-21027. 3159	37B48
32547. 5980	-20733. 9130	32902. 0445	-21026. 6469	37B49
32547. 9740	-20714. 4570	32902. 4210	-21007. 1913	37B50
32539. 1730	-20712. 7970	32893. 6201	-21005. 5320	37B51
32548. 0450	-20714. 0330	32902. 4920	-21006. 7673	37B53
32544. 7130	-20758. 8510	32899. 1589	-21051. 5846	37B54
32547. 1300	-20759. 2360	32901. 5759	-21051. 9694	37B55
32550. 4930	-20714. 6300	32904. 9400	-21007. 3641	37B56
32551. 0600	-20705. 4450	32905. 5072	-20998. 1792	37B57
32553. 0260	-20693. 3070	32907. 4735	-20986. 0413	37B58
32496. 0460	-20849. 8620	32850. 4896	-21142. 5977	37B59
32497. 2690	-20846. 1520	32851. 7127	-21138. 8877	37B60

32497.4410	-20845.6280	32851.8848	-21138.3637	37B61
32501.0770	-20834.4930	32855.5210	-21127.2286	37B62
32513.6560	-20793.4050	32868.1011	-21086.1403	37B63
32544.0460	-20797.4870	32898.4910	-21090.2199	37B64
32538.4020	-20839.5070	32892.8460	-21132.2395	37B65
32536.8690	-20850.9240	32891.3127	-21143.6564	37B66
32536.7970	-20851.4610	32891.2407	-21144.1934	37B67
32536.2860	-20855.2660	32890.7296	-21147.9984	37B68
32538.1360	-20841.4890	32892.5799	-21134.2215	37B69
32536.4500	-20839.2440	32890.8940	-21131.9767	37B70
32970.1090	-21114.2040	33324.5500	-21406.8980	D-1
32970.2050	-21096.5610	33324.6462	-21389.2550	D-2
32976.5890	-20894.6410	33331.0325	-21187.3364	D-3
32977.4930	-20877.0010	33331.9368	-21169.6970	D-4
32943.6210	-20837.9350	33298.0655	-21130.6352	D-5
32919.6200	-21180.5880	33274.0603	-21473.2859	D-6
32891.2930	-21171.9570	33245.7333	-21464.6570	D-7
32794.2200	-21039.3340	33148.6611	-21332.0419	D-8
32721.9610	-20866.1010	33076.4046	-21158.8181	D-9
32713.1200	-20928.9080	33067.5622	-21221.6241	D-10
32692.5620	-20838.7620	33047.0062	-21131.4822	D-11
32552.1000	-20782.5880	32906.5454	-21075.3206	D-12
32964.0750	-21114.1890	33318.5160	-21406.8835	D-13
32964.1520	-21095.9260	33318.5932	-21388.6204	D-14
32970.2500	-20894.6310	33324.6935	-21187.3269	D-15
32971.0150	-20876.2790	33325.4588	-21168.9755	D-16
32918.1060	-21139.2360	33272.5466	-21431.9340	D-17
32899.1160	-21138.5260	33253.5566	-21431.2254	D-18
32925.2620	-20836.1800	33279.7065	-21128.8818	H4-2-1
32906.9140	-20929.0560	33261.3567	-21221.7558	H4-4-1
32741.4910	-21002.7070	33095.9323	-21295.4195	PK1-1
32739.2310	-21000.7370	33093.6723	-21293.4497	PK1-2
32737.2860	-20975.2740	33091.7275	-21267.9871	PK1-3
32740.7960	-20971.6680	33095.2376	-21264.3809	PK1-4
32745.7050	-20971.9430	33100.1466	-21264.6554	PK1-5
32781.6670	-20973.8830	33136.1087	-21266.5924	PK1-6
32787.1460	-20974.1640	33141.5877	-21266.8729	PK1-7
32790.5160	-20977.8610	33144.9576	-21270.5696	PK1-8
32788.8090	-21023.4760	33143.2502	-21316.1845	PK1-9
32786.6120	-21025.5440	33141.0532	-21318.2526	PK1-10
32781.3950	-21025.3130	33135.8362	-21318.0221	PK1-11

32778.6340	-21024.1000	33133.0752	-21316.8093	PK1-12
32770.0480	-21015.4550	33124.4893	-21308.1651	PK1-13
32758.7540	-21004.6290	33113.1953	-21297.3401	PK1-14
32749.9010	-21002.3030	33104.3423	-21295.0148	PK1-15
32813.0790	-20712.1500	33167.5260	-21004.8647	PK2-2
32816.5070	-20708.5010	33170.9541	-21001.2156	PK2-3
32851.6670	-20708.6450	33206.1140	-21001.3570	PK2-4
32855.2860	-20712.1000	33209.7330	-21004.8116	PK2-5
32690.7810	-20832.6450	33045.2253	-21125.3655	PK3-6