

Data Set Catalog # 140

Pioneer 6, Compressed Ephemeris 65-405A-00F	1 tape
Pioneer 7, Compressed Ephemeris 66-075A-00F	1 tape
Pioneer 8, Compressed Ephemeris 67-123A-00E	1 tape
Pioneer 9, Compressed Ephemeris 68-100A-00E	1 tape

Table of Contents

1. Introduction
2. Errata/Change Log
3. LINKS TO RELEVANT INFORMATION IN THE ONLINE NSSDC
INFORMATION SYSTEM
4. Catalog Materials
 - a. Associated Documents
 - b. Core Catalog Materials

1. INTRODUCTION:

The documentation for this data set was originally on paper, kept in NSSDC's Data Set Catalogs (DSCs). The paper documentation in the Data Set Catalogs have been made into digital images, and then collected into a single PDF file for each Data Set Catalog. The inventory information in these DSCs is current as of July 1, 2004. This inventory information is now no longer maintained in the DSCs, but is now managed in the inventory part of the NSSDC information system. The information existing in the DSCs is now not needed for locating the data files, but we did not remove that inventory information.

The offline tape datasets have now been migrated from the original magnetic tape to Archival Information Packages (AIP's).

A prior restoration may have been done on data sets, if a requestor of this data set has questions; they should send an inquiry to the request office to see if additional information exists.

2. ERRATA/CHANGE LOG:

NOTE: Changes are made in a text box, and will show up that way when displayed on screen with a PDF reader.

When printing, special settings may be required to make the text box appear on the printed output.

Version	Date	Person	Page	Description of Change
01				
02				

3 LINKS TO RELEVANT INFORMATION IN THE ONLINE NSSDC
INFORMATION SYSTEM:

<http://nssdc.gsfc.nasa.gov/nmc/>

[NOTE: This link will take you to the main page of the NSSDC Master Catalog. There you will be able to perform searches to find additional information]

4. CATALOG MATERIALS:

- a. Associated Documents To find associated documents you will need to know the document ID number and then click here.
<http://nssdcftp.gsfc.nasa.gov/miscellaneous/documents/>

- b. Core Catalog Materials

PIONEER 6

COMPRESSED EPHEMERIS TAPES

65-105A-00F

This data set has been restored. There was originally one 7-track, 800 BPI tape written in Binary. There is one restored tape. The DR tape is a 3480 cartridge and the DS tape is 9-track, 6250 BPI. The original tape was created on an IBM 7094 computer and the restored tape was created on an IBM 9021 computer. The DR and DS numbers along with the corresponding D number are as follows:

DR#	DS#	D#	FILES	TIME SPAN
-----	-----	-----	-----	-----
DR005736	DS005736	D000265	1	12/16/65 - 05/16/72

PIONEER 7
COMPRESSED EPHEMERIS TAPES
66-075A-00F

This data set has been restored. There was originally one 7-track, 800 BPI tape written in Binary. There is one restored tape. The DR tape is a 3480 cartridge and the DS tape is 9-track, 6250 BPI. The original tape was created on an IBM 7094 computer and the restored tape was created on an IBM 9021 computer. The DR and DS numbers along with the corresponding D number are as follows:

DR#	DS#	D#	FILES	TIME SPAN
-----	-----	-----	-----	-----
DR005737	DS005737	D000266	1	08/17/66 - 01/02/72

PIONEER 8
COMPRESSED EPHEMERIS TAPES
67-123A-00E

This data set has been restored. There was originally one 7-track, 800 BPI tape written in Binary. There is one restored tape. The DR tape is a 3480 cartridge and the DS tape is 9-track, 6250 BPI. The original tape was created on a 7094 computer and the restored tape was created on an IBM 9021 computer. The DR and DS numbers along with the corresponding D number are as follows:

DR#	DS#	D#	FILES	TIME SPAN
-----	-----	-----	-----	-----
DR004587	DS004587	D006729	1	12/13/67 - 11/15/71

PIONEER 9

COMPRESSED EPHEMERIS TAPES

68-100A-00E

This data set has been restored. There was originally one 7-track, 800 BPI tape written in Binary. There is one restored tape. The DR tape is a 3480 cartridge and the DS tape is 9-track, 6250 BPI. The original tape was created on an IBM 7094 computer and the restored tape was created on an IBM 9021 computer. The DR and DS numbers along with the corresponding D number are as follows:

DR#	DS#	D#	FILES	TIME SPAN
-----	-----	-----	-----	-----
DR005738	DS005738	D006730	1	11/08/68 - 04/16/72

PIONEER 6, COMPRESSED EPHEMERIS

65-105A-00F

800 BPI, BINARY, 7 TRACK, 1 FILE, IBM 7094

<u>D#</u>	<u>C#</u>	<u>START</u>	<u>STOP</u>
D-00265	C-04867	12/16/65	5/16/72

PIONEER 7, COMPRESSED EPHEMERIS

66-075A-00F

800 BPI, BINARY, 7 TRACK, 1 FILE, IBM 7094

<u>D#</u>	<u>C#</u>	<u>START</u>	<u>STOP</u>
D-00266	C-04868	8/17/66	1/02/72

PIONEER 8, COMPRESSED EPHEMERIS

67-123A-00E

800 BPI, BINARY, 7 TRACK, 1 FILE, IBM 7094

<u>D#</u>	<u>C#</u>	<u>START</u>	<u>STOP</u>
D-06729	C-05003	12/13/67	11/15/71

PIONEER 9, COMPRESSED EPHEMERIS

68-100A-00E

800 BPI, BINARY, 7 TRACK, 1 FILE, IBM 7094

<u>D#</u>	<u>C#</u>	<u>START</u>	<u>STOP</u>
D-06730	C-05004	11/08/68	4/16/72

The final Pioneer 6, 7, 8, 9 Compressed Ephemeris output tapes were created by the following programs written by ADP Services.

PGM-1 Deletes impertinent data elements (control words, erroneous padded data, etc.) from each logical record.

PGM-2 Eliminated overlaps

As a result we condensed 30 tapes into 4 tapes or 1 tape per data set

PGM-3 Is available to compute and display times within a selected time period.

PGM-4 A dump program is available to dump the 1st 5 records and last 5 records of each tape. This program is necessary because the blocksize is too great for the 360/30 to dump.

PGM-5 Is available to display all data elements within a logical record.

LIST OF PARAMETERS FOR PIONEER TRAJECTORY TAPE

LOGICAL RECORD CONTAINS 89 WORDS PHYSICAL RECORD IS 89 WORDS BLOCKED 20

LOGICAL RECORD LENGTH IN BYTES = 534

PHYSICAL RECORD LENGTH IN BYTES = 10,680

WORD WITHIN RECORD	PARAMETER	UNIT OF MEASUREMENT
001	FIRST WORD DOUBLE PRECISION TIME	SEC
002	SECOND WORD OF DOUBLE PRECISION TIME	SEC
003	JULIAN DATE	DAYS
004	JULIAN DATE	DAYS
005	FIRST WORD OF GREG. CALENDAR DATE	YYMMDDHH
006	SECOND WORD OF GREG. CALENDAR DATE	MMSSSTTF
007	SINGLE PRECISION TIME	SEC
008	TIME FROM LAUNCH	SEC
009	RADIUS EARTH TO PROBE	KM
010	DECLINATION OF PROBE	DEG
011	RIGHT ASCENSION OF PROBE	DEG
012	GEOCENTRIC VELOCITY VECTOR MAG	KM/SEC
013	INERTIAL PATH ANGLE	DEG
014	INERTIAL AZIMUTH ANGLE	DEG
015	RADIUS EARTH TO SUN	KM
016	DECLINATION OF SUN	DEG
017	RIGHT ASCENSION OF SUN	DEG
018	RADIUS EARTH TO MOON	KM
019	DECLINATION OF MOON	DEG
020	RIGHT ASCENSION OF MOON	DEG
021	HELIOCENTRIC RADIUS VECTOR MAGNITUDE	KM
022	CELESTIAL LATITUDE OF PROBE	DEG
023	CELESTIAL LONGITUDE OF PROBE	DEG
024	INERTIAL VELOCITY	KM/SEC
025	INERTIAL PATH ANGLE	DEG
026	CELESTIAL LATITUDE OF EARTH	DEG
027	CELESTIAL LONGITUDE OF EARTH	DEG
028	X COMPONENT OF SC IN SUN EARTH LINE	KM
029	Y COMPONENT OF SC IN SUN EARTH LINE	KM
030	Z COMPONENT OF SC IN SUN EARTH LINE	KM
031	RADIUS SUN TO PROBE	KM

WORD WITHIN
RECORD

PARAMETER

UNIT OF
MEASUREMENT

032	EARTH SUN PROBE ANGLE	DEG
033	LONGITUDE OF SC IN SUN EARTH LINE SYS	DEG
034	GEOCENTRIC X COORDINATE OF SC	KM
035	Y	KM
036	Z	KM
037	MOON X COORDINATE OF SC	KM
038	Y	KM
039	Z	KM
040	SUN X COORDINATE OF SC	KM
041	Y	KM
042	Z	KM
043	VENUS X COORDINATE OF SC	KM
044	Y	KM
045	Z	KM
046	MARS X COORDINATE OF SC	KM
047	Y	KM
048	Z	KM
049	SATURN X COORDINATE OF SC	KM
050	Y	KM
051	Z	KM
052	JUPITER X COORDINATE OF SC	KM
053	Y	KM
054	Z	KM
055	GEOCENTRIC VELOCITY X COORDINATE OF SC	KM/SEC
056	Y	KM/SEC
057	Z	KM/SEC
058	CENTRAL BODY	
059	TARGET BODY	
060	GEOCENTRIC LATITUDE	DEG
061	GEOCENTRIC LONGITUDE	DEG
062	ALTITUDE ABOVE EARTH	KM
063	HINGE ANGLE OF EARTH	DEG
064	SWIVEL ANGLE	DEG

WORD WITHIN
RECORD

PARAMETER

UNIT OF
MEASUREMENT

066	MINOR ANGLE	DEG
066	ALTITUDE ABOVE ECLIPTIC PLANE	IN
067	R(SUN)*COSB	IN
068	R(SUN)*SINB	IN
069	EARTH PROBE SUN ANGLE	DEG
070	EARTH PROBE TARGET ANGLE	DEG
071	EARTH PROBE NEAR LINE OF TARGET ANGLE	DEG
072	SUN EARTH PROBE ANGLE	DEG
073	SUN PROBE NEAR LINE OF EARTH ANGLE	DEG
074	SUN TARGET PROBE ANGLE	DEG
075	MOON EARTH PROBE ANGLE	DEG
076	MOON PROBE SUN ANGLE	DEG
077	EARTH PROBE MOON ANGLE	DEG
078	TARGET PROBE SUN ANGLE	DEG
079	CANOPUS CLOCK ANGLE EARTH CENTER	DEG
080	MOON CLOCK ANGLE EARTH CENTER	DEG
081	TARGET CLOCK ANGLE EARTH CENTER	DEG
082	RADIUS TARGET TO SC	IN
083	VELOCITY SC WRT TO TARGET	IN/SEC
084	ALTITUDE ABOVE TARGET	IN
085	ANGULAR SEMI-DEGREE	DEG
086	EARTH CLOCK ANGLE	DEG
087	CANOPUS-PROBE-EARTH ANGLE	DEG
088	CANOPUS-PROBE-SUN ANGLE	DEG
089	DAYS PAST MIDNITE FROM LAUNCH	DAYS

235740172075	202063570000	226451574332	173110103167	304664106107	000015636542	211454000000	211454000000
210534000771	206612110015	207773517702	204424024224	505463076915	207644647277	234430631170	605565226203
211407475750	223557074255	201726602070	210566126402	234430641521	166427244544	207520046435	206412643823
604702225232	511427227350	276204050307	234430641517	215657140000	213541200250	234430641522	103504072232
170540125642	61595850671	215761133504	215470004500	223546223666	206690155285	615671741766	230701176370
234400224353	232674454566	632456143333	232557564035	231535532676	634773200574	232711033315	233721702100
637513472456	235661050750	234673651033	632436334642	636416622007	634714726262	602580547641	603070711454
600776725660	000000000000	000000000000	205632110015	205470857237	215451560166	211006033416	103615601003
211475714041	213522630000	232711763734	234427204633	207746341566	203666721514	203664442402	610341464200
203402050510	207763676951	206769414442	207746341566	232773013001	206523620320	211424443721	207310025402
210572347115	232773043160	205896047512	226650570000	226451574332	207515860273	207600551446	206735053060
177504044147	235740172100	205647725331	207775730401	204425001031	004664016107	210015673772	211473000000
211473000000	2169531374732	205647725331	207775730401	204425001031	004664016107	210015673772	211473000000
605565026243	211407475750	223557074255	207726370104	210565130544	234430641420	166424763360	207520046435
206412643823	604702225232	604702225232	207520455331	234430641420	215660704000	213536300246	234430641423
237112734004	170540172652	61595850671	215752577000	215464205604	23546176273	206467371546	615675206056
237112734004	234400224353	232674454566	632456143451	232555756214	231535531403	233757202166	234710330455
233761701643	237513473106	235606050667	234673650573	632436335762	636416622021	634714726316	602545256654
603711727516	603406427252	000000000000	000000000000	205647725341	211440461302	215444474612	211500222631
603607345363	211475714041	213522630000	230711754162	234427204564	206475551457	203644413231	203644034117
210430444262	203436624400	207703676673	206761257521	207463471663	207721222527	206523620356	211424330545
203676347676	210572347115	232771037172	205561333245	232773007012	217536222764	207516235150	207004445500
207250503107	217504537100	235740172104	204460507000	226451574332	173115643743	004664106107	000015731222
211512000000	211512000000	216527744165	205645477407	210400067451	204425762041	606455654367	207646671663
234430631165	605565026243	211407477735	223557074744	201726160124	210565132705	234430641321	166422161237
207520463247	206412401127	604753154631	561437272352	207520455622	234430641321	215662534000	213533000243
234430641323	172540042232	172540042232	615572720631	215744021227	215460374320	223546151044	220646603762
615700442534	637110741146	234400224250	232674454413	632456143570	232557561574	231535530107	633775203561
232771932577	633721701404	637513473346	235605006007	234673650673	632436337103	636416622033	634714726353
602541703567	603671346130	634017454562	000000000000	000000000000	205645477407	211441066755	215437471776
211477606070	603671346130	211475700100	213520000000	230711744411	234427204515	205461717071	203623646533
203623606441	210427411312	203455356470	207703677014	206755063274	207463532140	207723365720	206523620414
211424616425	203670507234	210571763202	232773036202	205562021370	232773006002	217536223520	207516707653
207600247561	207605351335	177504627175	235740172110	202260507000	226451574332	173120524231	004664106107
000010145552	211512000000	211512000000	216524377034	205643205217	210401212036	204426747133	006454367075
207647710447	234430631164	605565026344	211407500017	223557057176	201725747050	210566135047	234430641220
166474161363	207564633594	604123240663	604737536104	561437272354	207520456113	234430641216	158646454000
213530000441	234430641222	103504072232	170345466227	615575371155	215735221713	215454550360	223546123767
220646091412	633721755670	230711734011	234400224250	232674454265	632456143703	232587566451	213535506613
633775205152	234471032330	633721701146	637513473407	235605005025	234673650613	632436340220	206416622046
634714726407	602676245044	603715661364	603403274547	000000000000	000000000000	230711734636	211414500507
215432476170	211477165304	603572634753	211475927303	213515000000	207506270501	207463572575	207725551272
203604707565	203644234552	210426476764	203474247570	207730377136	205561251204	207723005027	217536224256
205923260450	211424103727	203553463667	210371447123	232773035207	205604050700	226451574332	173123404520
207517360242	207600247631	207635053163	177535525211	205740172114	202640560700	210402343567	204427400337
004644106107	000010145002	211550000000	211550000000	215590000000	205646455660	201725536666	210566137210
604652151667	207607327575	234430631163	605595026404	206412124755	561434017732	207520456404	234430641116
234430641120	166415162117	207520466000	206412124755	170545771145	615600204054	215726401435	215450711662
215666246000	213546304335	234430641121	103530407232	234400224144	232674454137	632456144020	232557557326
223546707767	220645222144	615707746150	230711725047	232771007710	337513473447	234673650534	632436341336
231535525314	633775266943	234673650534	603523251357	604720072442	603404631473	000000000000	205646455600
636416622660	634714726442	211475604435	603554527645	211475604404	213511700000	230711725106	234427264376
2114462114667	215475211641	203572202504	210425276172	203513324000	207703677257	206744332137	217463363414
206512273571	203674454566	211407477245	203644234552	210371223754	232773034214	205563205124	232773004034
600777755606	207560026056	217401450334	207635053213	177505160224	205740172117	202660507000	226451574332
171556225055	203464106107	000010177232	211557000000	211567000000	216517417743	20536237651	210403504551
217126265000	204430786643	604477171106	207651760510	605565026444	211407500164	232557075665	217253250133
210564113533	234430641037	166412357773	207520464365	206411771410	604744554370	561442437001	207520455675
234430641038	215670304000	2135521000236	234430641035	103504072232	170547342025	215602044015	215717540107
214445040341	223546052344	226344426074	615712600273	230711715306	234400224102	232674454007	632456144133

235764276150	2025200100000	226451613545	173007246153	2047340634253	203021237720	0000000000000	0000000000000
215846182473	23471745632	21036026764	234536046737	202415270073	210403443037	234440665571	204555603673
210445136054	224335716264	204371774075	210610307732	234440661776	560405622105	211504221395	205621262545
205863244337	224352164776	211504222415	234440661775	615526630300	612655622703	234440662000	103504072232
211527702737	615612642011	613647645045	613646370513	223503300611	521374577125	614445071132	233725026134
633455311111	227734031305	234717456325	234717456325	634457172652	234436252634	5353411414267	233777621517
637466202737	000000000000	206502344772	635554427771	535476234343	202676777350	603760561117	
603667726517	000000000000	21152401745532	634717456325	2115272353760	210726550765	602567451473	
21152502497	613051743000	234725625123	634717456325	207634014550	207634011447	206673633232	
206656065432	207658201102	206502344776	204752569221	210425569226	205533012552	205646116442	
210567730706	234673613761	206716410232	234573405725	211416077553	207000046614	207474501046	
000000000000	215764276154	204230100000	226451613545	174012134441	634730694263	000021275150	2047400000000
000000000000	215646513467	633753753110	20510204721	204535711742	202547733065	210402776400	234440665567
20465602751	210445136201	210447161325	204471759345	210510312340	204440662074	566417234724	211504221420
205623234343	205644450791	56454050705	21154222472	234440662073	612716602620	234440662070	
10350407232	211547776726	615607366545	613704672375	613700346222	223503338151	621574113343	621445170511
233725026167	537465311562	6339414273163	233736123210	634525573464	633457172627	234436252634	63643141176
633777621451	53746532354	227734036254	2327411133503	233512335876	536554427231	635476234326	202715467005
603776247311	603665601356	000000000000	000000000000	604753753110	211542053700	211601531000	207315631774
625207414143	211522411047	613525740000	233725026605	633521172014	207625514001	207625512552	
206706637157	206544451562	205765200374	206515427500	204314241476	210423117047	205533012114	207550671352
206564150121	210576465034	234673614163	206717413505	234673606127	167620173675	211415621503	207002255263
207474501120	000000000000	235764276160	202120100000	226451613545	173015067627	634730694263	000021450500
205740000000	000000000000	215647154601	605404025277	210512371615	204355222706	202701222524	210402307161
234440665564	204655502040	210445136326	233535716364	204571730430	210510314746	234440662172	566439616227
211504221463	205625210354	204655577615	634403950712	21152422345	234440662171	615541740000	612745702557
234440662175	17950407232	210547776715	615614022746	613781614354	613711620500	223503374441	621574625527
621495670240	233725027303	533455311132	632414273040	233736124014	634525573273	633457172603	234436254053
63643141405	633777621453	63746620231	232741313547	232741313547	235512341063	635476234326	635476234326
232736015023	603754170235	603665370701	000000000000	000000000000	605404025277	211543010611	211612704160
216734310471	602626433430	211522421514	613541700000	233725027267	633521171466	207747155511	20621224333
21672221232	23577413423	235633343140	205755177673	206304725700	205412054145	210420261361	205533011445
207550132667	235662943647	210571206413	234673614364	206720427363	234673606330	167620173511	211415361220
207504532012	23474503171	000000000000	235754276163	202720100000	226451613545	173017667215	203476064263
00021505070	205650006000	000000000000	210547715552	605421757677	210614555337	204535302045	03415341776
210401575132	23466065536	226655031106	210445136453	223535718424	204571765572	210510317153	234440662271
56664217752	211544221597	233667716554	205665567733	554403454007	21152422622	234440662262	615547240000
612775402455	210440662674	17950407232	211547776735	613603465607	613776427145	617531614707	232503433615
621574746117	62146163505	233725037772	633455310731	632414273274	233736125522	634525573273	633457172557
234436254564	633431414014	633777621433	63746620231	232741313516	232741313516	335521317611	236554427130
63547623472	202755170102	60375425667	603661041305	000000000000	000000000000	605421757577	211544143755
211626057700	210727067794	60366565360	211524232207	613555640000	231725027751	205411670362	207741630056
207513742435	207613732234	206734306564	206623535264	235755177157	2065435615017	205411670362	210415430214
205523111064	207613342552	205667604762	211571713505	234673614366	206721432076	234673606532	176260173124
211415103370	207600643342	207474501240	000000000000	23575475157	202520100000	226451613545	173022547503
004733694263	000021534160	206740000000	000000000000	20555555342	605437576230	210616775676	204545027671
203472052666	210401040445	2344666557	20465600164	210445136500	23535716464	205471664744	210401032761
234440662371	56643527505	211504221572	210541142334	205457535334	564400050717	211504222675	234440662367
615554040000	613412601174	234440662373	10350407232	613457776675	615574637751	614415453276	614406207552
223503673706	215752515055	211446643433	233725033463	634545310350	632414272557	233736127231	634525572711
633457172553	234436255276	633431413722	633777621265	63746620262	227734046105	332741313464	235512341457
636554720766	635476234253	205741526255	633747162135	603556432441	000000000000	000000000000	605437576240
211545205812	211643226140	210741633101	602556211552	211524242722	613571540000	233725030446	633521170605
207734311573	207606471347	207606466246	20747143237	206412221734	205615716472	205655613212	20541506134
210412604411	205833010344	237554536475	205675223035	210572407536	234673614757	206722430103	234673606731
157620174137	211414650257	227601022631	20747401313	000000000000	235764276173	202320101000	226451613545
17325427771	207430501263	000021600410	207454000000	000000000000	215651515262	605455272055	210621200370
204534524533	203546426636	210402621402	234440655355	204655577243	210445136725	223535716523	204571641131
210510324365	234440662471	566450265152	211534216335	20563115701	205476733662	644402143757	211504222751
234440662467	615501200000	61564601144	234440662473	10350407232	211547776565	615571022304	614433643531
614422664355	233733334673	621575561325	621445757412	233725031155	633665310016	632414272441	233733163074

PHYSICAL RECORD 1

236416082324	203043247000	226451651703	173426366202	305003340421	000016770332	000000000000	213730044597
21564866736	603552051663	21146411222	204511072352	600433105204	207711323141	234430701151	605562106405
21140406502	223612316405	205426667206	206507073271	234430674443	565423141013	207503474341	205050705913
20466240530	563441212221	207503500273	234430674442	151463030000	611772402616	234430674445	172504070232
211547777013	215401061597	215454050372	614511737011	523431265474	622767471034	621774425177	211541165227
233774702304	232071302610	213653104571	233462271776	231660304162	634510570150	614401137551	233527634710
637593463533	634432746014	225526037304	236350234702	635411221360	634401137551	217444552020	204212046635
603344104015	000000000000	000000000000	605525051667	204415113755	204133811154	105045556451	206516523143
206601200415	112521000000	215454135313	234482524317	207510137551	206601675533	207505030336	204421240735
207405437322	206406331115	207601624030	210413541051	235404440210	165563311313	211415717107	207536366240
203410223322	235404441726	206442460276	235404440210	173431246470	005003330402	000017025562	204704000000
200470405743	234416655235	210743247000	222641031703	211497065732	204531011332	107666461526	207707246255
217333644567	215954543375	605562720721	236313516342	205425075541	206507103422	334430674522	207503474572
605562106467	211404065111	563422754023	207503500264	234430674521	154700404000	612466010273	234430674524
205622426265	204606767111	151497075426	614521405220	231431201471	622767315026	217444550704	207503474572
103504072322	211547777002	232571302505	233553104477	203650305173	634510570532	234551057760	207503474572
213543142415	233774702304	637593463537	232571302505	236506325704	634401127536	203615730474	207503474572
23352734415	637593463537	603067505016	000000000000	605562720730	204512474157	21744177250	21070504763
203766090211	603067505016	603067505016	000000000000	203432525443	210411273011	210540062311	210540062311
20277281672	226607020304	612604400000	203431424751	20437543351	207514361076	206601557420	207554503215
202757413704	207401050571	206400531223	207573532411	203437543351	207514361076	206601557420	207554503215
204641050730	203514271456	235404441766	206443637040	235404440251	166553311234	211414657133	207510270710
207636663331	200470260511	236416052327	203043247000	226451651703	173434126755	005003330402	000017063012
205740000000	213734445567	215654615065	605573431665	211471152135	206531057646	20630602157	207705130504
204430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	565544667351
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000	61254401253
234430701147	605562106551	211404065177	236313516276	205426704103	206507113355	234430674601	61254401253
207503474522	205664165113	214673175673	603427264027	207503501055	234430674600	615474750000</	

23346227570	231600211277	634510572453	234856077262	233527733055	637503463677	634430745611	225525751921
23660628512	635411122053	634401127450	203571112624	204450454444	502741124537	000000000000	000000000004
60562421113	20476121432	211765353701	210717520352	203850650010	206576750037	634477000000	231543127340
23445226912	210400287423	210901028553	2105100353767	206336471167	206740652504	2064005073144	20755192677
210437552141	207524717505	635001056721	207574150015	206653772560	204442553322	206440442176	206443631133
235404440460	166810010793	611101745773	207627526217	207633656675	206711113200	236416053327	203243247000
226351451793	173647630366	61000334062	000013765252	207550000000	211756444567	20566224072	605634044074
211476537633	204523636367	620670750102	207673751610	234430701141	605562107055	211404065507	223513516052
205426725657	206510113425	234434367110	566495103762	207503476176	205662775661	204712421223	263423625444
210755102421	234432675107	615517360000	613427000470	234430675111	103504072232	211547777673	215443122733
647774711607	6145456736124	62343606452	622756236062	62174565011	231543124422	233774704421	2132671302021
233651104023	233462300707	231660312331	634310573042	234556077144	233527232563	2337503453723	634430745556
22552576337	236506325483	635411204011	634401127431	203563562170	204410016167	602740135020	000000000000
000000000004	605634044077	205418644677	2117763775402	210721741452	203733132357	205676274326	613501200000
231543124505	234422825464	207776076643	210525725412	210525724625	205645755457	206731134142	2064005073151
207553064705	210437553137	207541001752	206001656502	207577614340	204721277251	204477216021	235404442421
206440607443	235404454524	1665563310550	211410034707	207633666755	204711170605	236415052341	206415052341
203143274607	224451651703	174452310574	005000334042	000017541602	207644000000	213762444067	215656754744
605643507412	211800061406	20453152657	203412323242	207671405160	234430771140	605552107150	211404065571
223613126017	205426744215	206501764457	234430675173	566432504457	207503347632	203664542234	204715720150
563423274035	207505302713	234430675171	615524002000	613460200457	234430675173	103504072322	211547776724
215450442121	614757775255	614574725012	623430526203	622766052617	621746042472	231543121551	233774704715
232671001730	233621310373	233462302030	231660313365	635015073430	235560770305	207327232275	637503463750
634430745520	225525723744	236503625414	635411202627	634401127432	203556161372	204412305332	602731061205
000000000000	000000000000	605643507412	20543076427	212404352300	210724155776	204402031622	206575570522
612532300000	231543126131	234425255355	207767423776	210523340421	210523337535	206660717061	206721614572
206400573158	207347004131	210437553171	207543056343	206601656456	207603155402	204755647746	204532795712
235404442305	206444314017	235404440570	166553310565	2114457142476	207537233670	207633667056	200471242501
236416052343	203043247000	22451651703	173455171052	000000334042	200017577032	207740000000	213760044567
215657601431	606562757133	211501376411	204527710571	203465105926	207667005762	234430701136	605562107232
21140406564	223613515753	205426752500	2065077174612	203403075255	565357103166	207503347667	205660306711
204721062336	563432625690	20750330203	234430675253	615930230000	613511203430	234340575257	103504072322
211547776715	215457110945	614740243363	614930526300	923430446807	622765666303	211746233125	231543116675
233774705211	222671016160	223652103622	233462303151	231650446807	634510574017	234556077612	233527232010
637503463775	634430745520	225525711435	206536529354	635511220144	634401127374	203550514617	204144521162
606721725669	000000000000	000000000000	605525757135	205470315203	212413052360	210726414436	20442563462
205754455115	613563400000	23543116753	234425255504	207762746700	210207311041	210560730255	206672051145
206714502230	236400573152	207592733301	210417554265	207551123626	206601653333	207605446160	205405446161
205459322755	235404442305	206445962224	235434440534	166553310501	21140626342	207543072171	207353667146
200471324621	223616052343	634743247000	206431551703	217460050150	200007334042	200017632621	210416000000
206371605656	211560652176	6066620176	211392716300	204597417429	203537541351	207664355324	234430701145
205521051671	6114040051376	223613515707	205426761103	209507204745	234430675341	565033335306	207503477124
205521051110	204724070506	634421222226	20735303474	214430675341	615534340000	613542300436	234430675343
172504072322	211547776706	215453103652	614740406545	623430367434	622765500736	2067746422013	2067746422013
231543114912	637503470506	232671301553	233652103517	233662304273	211560315470	634510574407	234556076575
233527431254	623103440400	634430745520	225525677615	236506325434	635411220022	634501127355	203543005406
204451660551	602712517300	000000000000	000000000000	005652027202	205516011437	212422324440	207703064131
204450763533	205574030214	613614300000	231543114101	234425255626	207556267510	210516307000	210516306214
206701267414	206701257056	206400573163	207536672732	212437554421	207555160352	206601556204	20761164135
205424041554	206417437663	225404442416	206445034032	235404442677	166563310420	2114059427507	207546717466
207633667323	204741401226	236416052343	203643274000	226451651703	174627311636	005000033402	000017671512
210454000000	21375644567	215651534223	605570574176	211504240476	204527077533	203612035336	206616750515
234430701143	605562107376	211404065020	203613515545	205426767442	205507215077	234430675426	566527735762
20503477363	205671610474	204726741432	563432625652	207503503765	234410675425	615540560000	613573200430
234430675427	103504072322	211547776677	215470225057	614704515012	614521156007	623430311146	622765312700
21746607125	231543112112	233774705006	82671301467	233653103433	233462305417	231650316537	634510550000
234556076461	233527232341	637503463750	634430745520	225525650955	236506325256	635411217700	634401127344
203535241103	204426743451	622763232331	000000000000	005652027202	205570674202	205445445401	213432514320
210733075332	204472402421	626573524566	613545400000	231543111175	234425255751	207751610312	210513657217
210513663333	206714545702	62671060430	206430573171	207532544677	210437554342	20661202762	20661686035
207614751616	205437021325	204650560400	235404442462	206445317039	236404440745	166553310231	211404065425
207542343450	207627573226	60471456534	215418052364	201543247990	206451651703	173465611214	005007334742
000020045042	216512000000	214409522273	215662541273	605677333051	211505564617	204526531470	203664155177

0000000000000	213467645300
2343247643517	605412351534
206500506364	205614300572
23432472126	400000000000
622566054347	233610045623
223726204667	627771262251
600572064240	604441547336
210711604526	203517074067
207575201273	206607012404
210767561512	211531162122
207612077140	207605342567
000002604721	203740000000
207762072055	234432476436
565664712160	206560606601
612425204076	234432472065
623530372243	622566134040
235467266772	223726355106
631560363746	600531413001
211724607340	210710330370
207577772047	207577766107
206440720562	210767172545
207661412465	207611776135
050046143012	600062624921
202553304353	207761756775
234432472023	565671303740
215472000000	612435204133
621405475317	623530441572
233451112350	235467266743
630544703675	631560363434
211521303771	211730476260
210410722351	207602555253
207505522774	206440720675
167767661742	207662402273
173401526312	605045143012
204540714132	602631355264
207501261203	234432471763
234324711762	215466500000
611775513214	621405467562
234474030121	233451112263
236657531424	630544701311
603420676637	211521730155
233627106136	210412174020
210442422237	207502732425
234540404473	167767662126
226451676435	17340306445
105441009220	204540616446
205701243123	207501263500
206560477621	234432471722
210716210144	612426217135
231600464431	234474030037
633702030060	236657531400
000000000003	603451681416
233610044356	233627106250
207613773312	210442417634
206611031520	234540404353
203163146360	226451676435
603502562043	210545210314
223614450033	205701243746
564650070073	2066560500110
615653232520	210506177213
232503764235	231600461637

234474017754	2334541112112	235467260632	2273727216132	627771246597	637431465777	635264505702	633702030074
236657513356	230544676933	631560362727	553657163663	634442145317	603617637750	000000000000	000000000003
603502529543	211523590206	211747236050	210703965322	205760353531	211504242152	613435300000	233610044107
233627156360	215416712455	207612673717	207612667757	205554315704	207410524527	206652231315	207616562153
211442415171	207767360636	206466721246	207651536016	211527575552	210523530477	234540412266	206610441675
234540443432	16776762474	207659450342	207611341475	207605342740	177660220327	234633554362	211231463050
226451676435	173466736733	005646143012	000033034661	206550000070	213503045300	215655530063	203633425270
211545382022	206447460576	2003621527145	207611633310	334432476426	605412352723	210677161077	626144500331
205761244574	207591276722	234412471623	506575252651	206560510071	205606573425	005503310525	564650670076
205650550376	234424716222	215459500000	644752524315	34432471625	000030009050	167747450717	156533700755
207674262540	618561039250	621465440763	623533653413	622566511474	233610543641	2335655414653	238976764272
201606497697	234474027673	205511122026	234727336332	223727336332	627771244306	637431466007	635674505677
633703030110	236657513334	630544671757	631560361765	577556336162	604442170750	603617634513	000000000000
000006600033	603536342571	211523424173	2117595172720	20761625334	20361603144455	211504252571	614341306000
233610045641	233627156376	219461615243	207615446771	207615446771	206547073024	207413632427	206652232333
207621336636	215446412464	217475276253	206497213364	204764532247	211527541072	215253107122	234540412150
206616015153	234546741119	177767666694	2076565113241	207611244431	207665342765	177660275735	236433554362
203623146300	226451676435	163467617221	605646143012	000033034661	206740000000	213506645300	215656223023
603314740603	215655737275	234546733622	203677522454	207765666453	344432476422	605412353250	210677161233
223614445333	205761244574	207501276655	234432471523	555741716543	206560510517	205604725462	605501525140
564647586422	206650511549	2344432471522	215456800000	611521500441	234432471526	000000000000	167734334045
015639365513	616367740935	112593711736	621435415047	623536760343	622566506200	233610043122	2335655415075
232953749445	231675741477	234374627526	23451111685	234567266532	232777070506	627771237555	637431466030
635624015677	603750331747	236657513266	630544655911	631560361140	576733002767	604442201107	603616474141
233620515633	603536342571	63161474562	211524473427	211772507740	210677114733	203634457646	211504307050
613451197000	233616034107	233527126713	210420563404	207622755174	207622761234	206534454145	274222126504
60652233454	217367776753	214444057167	20765243203	206447216163	210763445411	211527105006	210522022247
234546411767	230572314630	226451676435	177471706322	207670647534	207671673260	207605343036	177660430750
230431314363	207372314630	226451676435	173413477557	305246143012	000003127261	207454000000	213512445300
215657177247	603675071735	210556759473	204537627376	203554765544	207760172737	234432476420	605412353571
607677161365	233614453026	603671247716	207511301657	344432471426	565757051753	206650511143	205603077334
605477123602	564650570116	606565501733	234432471424	215436602000	612535004472	234432471430	400000000000
167721047333	61555726711	610594172470	612842433530	621453365320	623531056257	622567006674	233610042477
233654515321	2322503764957	231600444335	344474027673	233451111524	235467266445	237330227271	627771233026
637431466030	638426555555	61472636176	236657513221	630544600042	631560360312	575656203046	644442140404
63161541177	630670820250	000000000003	633675761737	211525542075	21245024670	210674421475	203662036402
211504342777	614414000000	633615042406	207627171737	21423356303	207630267463	207630263523	206522077102
217435113569	206652233370	207634235954	216442377326	207457724363	206440722045	210762327245	211526434210
215257042066	634344411447	206650510766	234540403413	207677663507	207673121264	207610511150	207605343110
17766563763	234433594365	203662314630	226451676435	173416357775	005046143012	000003164511	207550000000
213516246300	236657513437	60375463653	211555167746	207591396451	203632254637	207757520706	234432476415
605412354113	216767161521	233614453026	205791251367	234432471336	565777366550	206650511566	206650511566
203651727243	605474770594	644050507113	206589502507	344432471327	215427700000	612554604561	234432476415
430005052525	167733732437	615653759266	614470773016	512721062537	621465331776	625671172177	625671172177
233616041676	233565415444	233567464552	214630436693	344474027214	233451111335	234567266402	227305457671
627771226247	637431466771	625024550694	633792030220	203657531153	630544653072	212415613450	210677173574
604442027517	603614582056	000000000000	000036000003	63750463653	211525607695	207635554367	207635550427
205710272455	211504411581	613471100000	233610041674	233671073761	214442371336	207452423442	206440722300
206597567624	207431165030	226652234130	207641545006	233454531554	167767564312	207675443437	207610226320
211526745711	2105717532417	234547411210	206935123365	226451676435	173424120551	005046143012	000003375271
607675343162	177667167777	233615776435	203623146300	604474177731	20551615624	204536304354	207756243464
207400000000	213525546300	215662753733	604474177731	20551615624	205791254510	207501320036	344432471137
234432476407	605412354760	216777162410	223614455020	564650476059	206565004044	204432471135	215411500000
206565126632	205572745406	605475206341	564650476059	61553545134	612444260704	613426714211	621450230036
234432471141	217712273616	176566441465	61553545134	231607242374	234474026790	233451111015	235467266236
622567464754	233615740437	2336541621	61553545134	612444260704	233665753041	630544641151	631560356003
203731414774	627721047333	637431466033	635624305640	633792030276	604474177731	211530720043	212442165110
177431222537	637431466033	637431466033	635624305640	633792030276	604474177731	211530720043	212442165110
215646749163	237727450375	213554506060	613516000000	233610040455	233627110026	210433143616	207650247501
217650743024	604474177731	217650503445	20652234603	207654356552	210442355577	207437701310	206440722760
217654277655	211524526554	211524526554	234540410511	206663157773	234540424555	167767665041	207702600376
207667431472	217667343147	177667206255	204343554375	204343554375	226451676435	173431661325	005046143012
605622467754	215446412464	213535245300	215665724774	604525066642	210566217203	204535157641	204446606564

207754603206	234432474476	605812355627	210677162277	223614450014	205701257631	2075001331422	234432470751
566420076721	20635513671	225572537274	675642625744	504647550455	206560050576	231432470750	214766400000
612658250577	234432473753	172564672232	107627403625	615052764552	612653704757	6135074746256	621405107243
623551131517	622567713344	233610037251	233558416666	323593765135	231600411143	234474026373	233541110477
234547268616	22377232583	267771203450	637413460173	635624555622	633702030353	604526066643	630544627223
631586334314	213657612150	274424653677	213374637066	613527600030	233610037247	233627110475	210440165621
212474246122	207664627332	216637042269	67472222042	206652235261	207666741272	210442337053	207425270131
207662623402	210573607350	215431546657	210512164570	234540410105	206691222145	234540401161	167767665746
207713361657	2276565734615	217659343424	177661473054	236433554401	203023146300	226451676435	173437422101
63569143014	600003700551	215550000066	215444453309	215671331233	604603613446	210572611332	204533705627
234523235541	207752769106	234432476376	605412356473	216777162566	223614450010	205701262751	27501343007
234432470750	506644133474	276650914725	205507454712	603455147256	564650457630	206560050673	234432470564
214731406003	612710295251	234432470570	400300000003	167577450422	615051640031	613431372247	613562523024
621405107243	602356224602	602570224603	233616036051	233565417330	232503765331	231600376375	234474026003
233451141162	234432726759	267373114267	627777172100	637413466234	635624505666	633702030353	236657530621
630544619507	210573607350	210573616442	604437503057	603694455201	600000000003	000000000003	604603613450
211532140641	212658250577	2106626061454	204463726360	211565813144	613547000000	233610036050	233627111145
210451151325	217675776567	206413300135	207675776567	207510640745	206652235746	206770125234	210442320367
274136206367	206446726123	217656454457	211521474507	210587311146	234540407321	206577276225	234540401205
167767660607	207716646641	27665704134	207657343346	177661761103	234433554404	203623146300	226451676435
174445162695	623540413012	270053773211	210644000000	213554245309	215675310676	606660064114	210577164651
204532814334	204575350531	270057776754	233607763694	603412357341	210677163054	234444450004	205701262751
27951354737	234432474746	4765665757431	206550515756	205564523127	605447227475	564650070161	276650510265
234432474746	214075350535	612746035410	234432470410	400000000000	167547200900	615650155165	613534577347
613627775476	621405147501	63552263634	622576514433	233610034661	233659420001	232503765532	231600363666
234474075552	206456110767	235467265641	223733756640	627771160476	637413466274	635624505571	633702030502
236765745512	630544613325	631567355129	2029750621532	604436216713	603691109263	000000000000	000000000003
606676641130	214327664735	212966677356	210546032255	205424317177	211505220401	613565500000	233610034667
233627114617	2104511745531	27777222234	207757176274	205765305945	207525672641	206652236440	207713610040
210446225744	207474651324	206472245652	217450214603	211517694013	210593376641	234540406626	206575370120
234546400572	167776567553	27772734770	207607436666	177662247132	234433554404	210570161154	604732767754
206451167635	17345272341	605541434312	000004203771	217657400230	213693645392	210677163343	223614450000
213663517316	204532812106	204647573096	207746647446	234432476357	605412365205	605412365205	604565007010
205767127140	207591365796	234432476231	506472664222	204560517033	17174273406	615616412746	615646142746
206566511622	234432476236	214634450600	62341942664	234432476233	210510033500	233655402453	232503765735
613627523474	613714724354	621405144517	623932445775	622571602503	233611470403	637413466333	635624505553
213663512111	234474075552	234451107339	235467265659	227334621747	604433636665	603575352051	000000000000
633770235553	236575350494	633544571347	633544571347	201457714443	210587311347	211505467371	613604200000
605600000003	604732767756	211541626531	212632021430	210641314443	205713131347	20754347416	206652237140
233610033477	233627112272	210546633346	210546633346	207721137549	214515652530	210477376250	234540406626
217725431405	214342266467	206755553074	20640725261	210674601214	207605344005	17766253161	236433554423
206733732343	234540407100	167767677454	207735734265	211512000000	211512000000	216212453000	215721413540
203623146300	226451676435	173473769530	605946143112	207737326242	234432476334	605412365662	210677164407
605448140540	210675345156	214521190362	214521190362	206545071440	206565229667	206565229667	605412365662
223610033477	225771372562	277511222316	277511222316	234432476334	234432476334	000000000000	167402543564
504693676224	206544516042	234432476742	234432476742	234432476742	234432476742	234432476742	635624505553
615650502304	614067267350	614067267350	614067267350	614067267350	614067267350	614067267350	637413466465
232593766755	231603311627	234474074213	234474074213	234474074213	234474074213	234474074213	604565051512
635624505500	633774075552	206657530700	206657530700	206657530700	206657530700	206657530700	211507165313
605693676224	600003700551	605411474941	213447346756	213447346756	213447346756	213447346756	207613325524
613605400003	233610033477	2133627114112	2133627114112	2133627114112	2133627114112	2133627114112	210457656141
206652240160	207722252562	213442725562	213442725562	213442725562	213442725562	213442725562	177663577265
234504040621	206652240160	234549376235	234549376235	234549376235	234549376235	234549376235	213621645300
236433554423	234549376235	226451676435	226451676435	226451676435	226451676435	226451676435	605412363433
215727491741	613627112272	210674747696	210674747696	210674747696	210674747696	210674747696	205505023760
210677164676	223614450010	210674747696	210674747696	210674747696	210674747696	210674747696	27504072232
603450242604	504650457630	206590517475	206590517475	206590517475	206590517475	206590517475	233610026667
166776706163	615632447416	210593312315	210593312315	210593312315	210593312315	210593312315	627771102006
233565427744	232593767711	210607277113	210607277113	210607277113	210607277113	210607277113	604424237440
637421465822	633774075552	633774075552	633774075552	633774075552	633774075552	633774075552	205431233332
635544646562	600003700551	600003700551	600003700551	600003700551	600003700551	600003700551	205504015075
211510075315	613674100006	233610026665	233610026665	233610026665	233610026665	233610026665	

[illegible]