

Data Set Catalog # 204

OGO-6, Microphone Density Gage
69-051A-01A 8 tapes

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 This inventory information is now no longer maintained in the DSCs, but is now managed in the inventory part of the NSSDC information system.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

OGO 6

ATMOSPHERIC DENSITY DATA, TAPE

69-051A-01A

ESAD 00074

THIS DATA SET HAS BEEN RESTORED. THERE WERE ORIGINALLY EIGHT 7-TRACK, 800 BPI TAPES, WRITTEN IN BINARY. THERE IS ONE RESTORED TAPE. TAPE, D011017 ORIGINALLY CONTAINED 29 FILES, TWO OF THESE FILES, FILE 20 AND FILE 28 HAD 0 RECORDS, SO THESE FILES WERE DELETED. THE DR TAPE IS A 3480 CARTRIDGE AND THE DS TAPE IS 9-TRACK, 6250 BPI. THE ORIGINAL TAPES WERE CREATED ON AN IBM 7094 COMPUTER AND THE RESTORED TAPES WERE CREATED ON AN IBM 9021 COMPUTER. THE DR AND DS NUMBERS ALONG WITH THE CORRESPONDING D NUMBERS ARE AS FOLLOWS:

DR#	DS#	D#	FILES	TIME SPAN
DR004388	DS004388	D011024	1-19	06/12/69 - 06/30/69
		D011023	20-50	07/01/69 - 07/31/69
		D011022	51-81	08/01/69 - 08/31/69
		D011021	82-111	09/01/69 - 09/30/69
		D011020	112-138	10/01/69 - 10/31/69
		D011019	139-165	11/01/69 - 11/30/69
		D011018	166-195	12/01/69 - 12/31/69
		D011017	196-222	01/01/70 - 01/31/70

REQ. AGENT
JCH

RASH NO.
RB3290

ACQ. AGENT
NWS

OGO-6

69-051A-01A

This data set consists of OGO-6, microphone density gage data. It consists of 8 tapes (D-11017 - D-11024), covering the months of June 1969 - January 1970. All eight tapes were generated on UNIVAC 1108 series equipment and are 800 BPI, Bin, ODD parity, 7 track. The are also 36 bit word floating point (see enclosed letter), with a variable number of files.

<u>D#</u>	<u>C#</u>
D-11017	C-08481
D-11018	C-08482
D-11019	C-08483
D-11020	C-08484
D-11021	C-08485
D-11022	C-08486
D-11023	C-08487
D-11024	C-08488

1/1/70 - 1/31/70

6/11/69 - 6/28/69

Lockheed
PALO ALTO
RESEARCH
LABORATORY

3251 HANOVER STREET • PALO ALTO, CALIFORNIA • 94304

Department 52-12

Building 202

18 December 1972

National Space Science Data Center
Code 601
Goddard Space Flight Center
Greenbelt, Maryland 20771

Gentlemen:

Accompanying this letter is a shipment of processed magnetic data tapes for the Microphone Density Gage Experiment (Experiment E-1) for Ogo F.

The data contained on these magnetic tapes are in final analyzed form and represent the sum of the reduced and analyzed data taken during the lifetime of the experiment. Descriptions of the data including charts, graphs, tables, etc. can be found in the Final Report for Contract NAS 5-9334 which was prepared for and submitted to NASA in July 1972.

The format of the data contained on the magnetic tapes included herein is as follows: Each magnetic tape is written with 800 bits per inch, odd parity and binary; each word is a 36 bit word floating point, the left nine bits forming the characteristic; the first record is an indicative record written in BCD format, containing the month of year of the data acquisition and the name and address of the principal investigators; the files are ordered per day of month with a few omissions due to data reduction difficulties (the number of files will be noted on the tapes); the number of records per file correspond to the number of orbits per day (some orbits are missing); each record consists of a 8 by X matrix with $X \leq 200$, the matrix elements in order are (1) Day (2) Orbit (3) Universal Time (4) Neutral Atmospheric Density (5) Altitude (6) Geodetic Latitude (7) Geodetic Longitude (8) Local Time. At the end of tape are placed 3 end of file marks.

Please refer any questions on the final data to me at the Lockheed Palo Alto Research Laboratory.

Sincerely,

Charles Richard Chappell

Dr. C. R. Chappell
Acting for Dr. G. W. Sharp
Space Sciences Laboratory

CRC:eb

Enclosure:

FILE	0001	REC	0001	CH	0144	M.T.C.R.O.P	H.O.N.E.D	E.N.S.I.T.Y	G.A.G.E	G.W.S.H	R.R.P.	N.D.K.K
Dupe D110240001	241424416605	221610272425	152423120511	122330143135	051406141205	051434053015	062725050506	231105202005				
0049	150827271630	050521241025	151212110525	031240505021	3112405271230	120627101505	210607050531	151630053106				
0097	251205102423	3110916233005	1110931080513	242703311512	052224231115	052413051732	231205617166	710505050505				

FILE 0001 REC 0002 CH 5712

0001	210506000000	207564 000000	214751312741	121466465422	212427332066	207470071530	571031366342	214406617651
0045	210506000000	207564 000000	214753233654	121466465422	212427332066	207470071530	571031366342	214406617651
0097	210506000000	207564 000000	214755154567	121466465422	212427332066	207470071530	571031366342	214406617651
0145	210506000000	207564 000000	214757030607	121464724622	212416375152	207502051631	571224355506	214423457217
0193	210506000000	207564 000000	214760727165	121464724622	212416375152	207502051631	571224355506	214423457217
0241	210506000000	207564 000000	214762625542	121464724622	212416375152	207502051631	571224355506	214423457217
0289	210506000000	207564 000000	214764535277	121464724622	212416375152	207502051631	571224355506	214423457217
0337	210506000000	207564 000000	214766433654	121463236351	212405735020	207507552702	572235750373	214444277543
0385	210506000000	207564 000000	214770332232	121463236351	212405735020	207507552702	572235750373	214444277543
0433	210506000000	207564 000000	214772230607	121462607224	212403022414	207510114272	573153773540	205425532271
0481	210506000000	207564 000000	2147742127165	121462607224	212403022414	207510114272	573153773540	205425532271
0529	210506000000	207564 000000	214776025542	121461747536	211773433200	207506470550	203456746553	207775607271
0577	210506000000	207564 000000	214777735277	121461747536	211773433200	207506470550	203456746553	207775607271
0625	210506000000	207564 000000	215400715726	121461747536	211773433200	207506470550	203456746553	207775607271
0673	210506000000	207564 000000	215401655115	121461747536	211773433200	207506470550	203456746553	207775607271
0721	210506000000	207564 000000	215402614303	121460426772	211754105315	207477176363	205634610247	210771313001
0769	210506000000	207564 000000	215403553472	121460426772	211754105315	207477176363	205634610247	210771313001
0817	210506000000	207564 000000	215404512661	121460426772	211754105315	207477176363	205634610247	210771313001
0865	210506000000	207564 000000	215405456537	121460426772	211754105315	207477176363	205634610247	210771313001
0913	210506000000	207564 000000	215406415726	121457300115	211735537637	207464123741	206471577620	211533303237
0961	210506000000	207564 000000	215407355115	121457300115	211735537637	207464123741	206471577620	211533303237
1009	210506000000	207564 000000	215410314303	121457300115	211735537637	207464123741	206471577620	211533303237
1057	210506000000	207564 000000	215411253472	121457300115	211735537637	207464123741	206471577620	211533303237
1105	210506000000	207564 000000	215412212661	121456465003	211720220526	207447145075	206574765250	211645776052
1153	210506000000	207564 000000	215413156537	121456465003	211720220526	207447145075	206574765250	211645776052
1201	210506000000	207564 000000	215414115726	121456465003	211720220526	207447145075	206574765250	211645776052
1249	210506000000	207564 000000	215415055115	121456465003	211720220526	207447145075	206574765250	211645776052
1297	210506000000	207564 000000	215416014303	121455014343	211703775377	207431171432	206651106443	211675046547
1345	210506000000	207564 000000	215416753472	121455014343	211703775377	207431171432	206651106443	211675046547
1393	210506000000	207564 000000	215417712661	121455014343	211703775377	207431171432	206651106443	211675046547
1441	210506000000	207564 000000	215420656537	121455014343	211703775377	207431171432	206651106443	211675046547
1489	210506000000	207564 000000	215421615726	121454765413	211670712117	207412547145	206707601637	211765304245
1537	210506000000	207564 000000	215422555115	121454765413	211670712117	207412547145	206707601637	211765304245
1585	210506000000	207564 000000	215423543330	121454765413	211670712117	207412547145	206707601637	211765304245
1633	210506000000	207564 000000	215424453472	121454765413	211670712117	207412547145	206707601637	211765304245
1681	210506000000	207564 000000	215425412661	121453670025	211657031126	206767464210	206735772477	212400600272
1729	210506000000	207564 000000	215426356537	121453670025	211657031126	206767464210	206735772477	212400600272
1777	210506000000	207564 000000	215427315726	121453670025	211657031126	206767464210	206735772477	212400600272
1825	210506000000	207564 000000	215430255115	121453670025	211657031126	206767464210	206735772477	212400600272
1873	210506000000	207564 000000	215431214303	121453572201	211646412656	206731234056	206756606060	212405343167
1921	210506000000	207564 000000	215432153472	121453572201	211646412656	206731234056	206756606060	212405343167
1969	210506000000	207564 000000	215433112661	121453572201	211646412656	206731234056	206756606060	212405343167
2017	210506000000	207564 000000	215434055115	121453572201	211646412656	206731234056	206756606060	212405343167
2065	210506000000	207564 000000	215435015705	121452334753	211637275035	206672515561	206773635154	212411151006
2113	210506000000	207564 000000	215435755074	121452334753	211637275035	206672515561	206773635154	212411151006
2161	210506000000	207564 000000	215436714263	121452334753	211637275035	206672515561	206773635154	212411151006
2209	210506000000	207564 000000	215437653452	121452334753	211637275035	206672515561	206773635154	212411151006
2257	210506000000	207564 000000	215440612640	121451631336	211631513017	206633567776	207403066517	212414235022
2305	210506000000	207564 000000	215441556517	121451631336	211631513017	206633567776	207403066517	212414235022
2353	210506000000	207564 000000	215442515705	121451631336	211631513017	206633567776	207403066517	212414235022
2401	210506000000	207564 000000	215443455074	121451631336	211631513017	206633567776	207403066517	212414235022
2449	210506000000	207564 000000	215444414263	121451233176	211625314643	206574473630	207407261343	212416732334
2497	210506000000	207564 000000	215445353452	121451233176	211625314643	206574473630	207407261343	212416732334
2545	210506000000	207564 000000	215446312640	121451233176	211625314643	206574473630	207407261343	212416732334
2593	210506000000	207564 000000	215447256517	121451233176	211625314643	206574473630	207407261343	212416732334
2641	210506000000	207564 000000	215450215705	121451004514	211622526630	206535261665	207412672745	212421137135
2689	210506000000	207564 000000	215451155074	121451004514	211622526630	206535261665	207412672745	212421137135
2737	210506000000	207564 000000	215452114263	121451004514	211622526630	206535261665	207412672745	212421137135

BCD Header
Record is
written in
Un. Vac
1108

C-08488

19
files

2785	210506000000	207564 000000	215453053452	121451004514	211622526630	206535261665	207412672745	212421137135
2833	210506000000	207564 000000	215454012640	121450774627	211621371552	206475755743	207415652511	212423127017
2881	210506000000	207564 000000	215454756517	121450774627	211621371552	206475755743	207415652511	212423127017
2929	210506000000	207564 000000	215455715705	121450774627	211621371552	206475755743	207415652511	212423127017
2977	210506000000	207564 000000	215457603104	121451731263	211621701744	206436400542	207420277520	212424741423
3025	210506000000	207564 000000	215457614263	121451731263	211621701744	206436400542	207420277520	212424741423
3073	210506000000	207564 000000	215460553452	121451731263	211621701744	206436400542	207420277520	212424741423
3121	210506000000	207564 000000	215461512640	121451731263	211621701744	206436400542	207420277520	212424741423
3169	210506000000	207564 000000	215462456517	121451731263	211621701744	206436400542	207420277520	212424741423
3217	210506000000	207564 000000	215463415705	121451605737	211623667301	205775761340	207422451117	212426426222
3265	210506000000	207564 000000	215464355074	121451605737	211623667301	205775761340	207422451117	212426426222
3313	210506000000	207564 000000	215465314263	121451605737	211623667301	205775761340	207422451117	212426426222
3361	210506000000	207564 000000	215466253452	121451605737	211623667301	205775761340	207422451117	212426426222
3409	210506000000	207564 000000	215467212640	121451551072	211627335230	205676706421	207424412771	212454007147
3457	210506000000	207564 000000	215470156516	121451551072	211627335230	205676706421	207424412771	212454007147
3505	210506000000	207564 000000	215471115705	121451551072	211627335230	205676706421	207424412771	212454007147
3553	210506000000	207564 000000	215473003104	121452112226	211634462061	205577631171	207426201171	212455302247
3601	210506000000	207564 000000	215473014263	121452112226	211634462061	205577631171	207426201171	212455302247
3649	210506000000	207564 000000	215473753452	121452112226	211634462061	205577631171	207426201171	212455302247
3697	210506000000	207564 000000	215474712640	121452112226	211634462061	205577631171	207426201171	212455302247
3745	210506000000	207564 000000	215475656516	121452112226	211634462061	205577631171	207426201171	212455302247
3793	210506000000	207564 000000	215476656110	121452641656	211643256762	205500600476	207427642237	212456522672
3841	210506000000	207564 000000	215477555074	121452641656	211643256762	205500600476	207427642237	212456522672
3889	210506000000	207564 000000	215500514263	121452641656	211643256762	205500600476	207427642237	212456522672
3937	210506000000	207564 000000	215502401462	121453435566	211653507701	205401622522	207431200426	212457701765
3985	210506000000	207564 000000	215502412640	121453435566	211653507701	205401622522	207431200426	212457701765
4033	210506000000	207564 000000	215503356516	121453435566	211653507701	205401622522	207431200426	212457701765
4081	210506000000	207564 000000	215504315705	121453435566	211653507701	205401622522	207431200426	212457701765
4129	210506000000	207564 000000	215506203104	121454330377	211665353671	204605710304	207432453240	212461027273
4177	210506000000	207564 000000	215506214263	121454330377	211665353671	204605710304	207432453240	212461027273
4225	210506000000	207564 000000	215507153452	121454330377	211665353671	204605710304	207432453240	212461027273
4273	210506000000	207564 000000	215510112640	121454330377	211665353671	204605710304	207432453240	212461027273
4321	210506000000	207564 000000	215512000037	121455407740	211700604661	204410422172	207433657574	212462131451
4369	210506000000	207564 000000	215512015705	121455407740	211700604661	204410422172	207433657574	212462131451
4417	210506000000	207564 000000	215512755074	121455407740	211700604661	204410422172	207433657574	212462131451
4465	210506000000	207564 000000	215513714263	121455407740	211700604661	204410422172	207433657574	212462131451
4513	210506000000	207564 000000	215515601462	121456423124	211715367577	203427121073	207435031417	212463216362
4561	210506000000	207564 000000	215515612640	121456423124	211715367577	203427121073	207435031417	212463216362
4609	210506000000	207564 000000	215516556516	121456423124	211715367577	203427121073	207435031417	212463216362
4657	210506000000	207564 000000	215517515705	121456423124	211715367577	203427121073	207435031417	212463216362
4705	210506000000	207564 000000	215521403104	121457643327	211733444565	177742747070	207436163225	212464273265
4753	210506000000	207564 000000	215521751421	121457751332	211735277512	612330411123	207436273700	212464376603
4801	210506000000	207564 000000	215522407165	121457751332	211735277512	612330411123	207436273700	212464376603
4849	210506000000	207564 000000	215523312640	121457751332	211735277512	612330411123	207436273700	212464376603
4897	210506000000	207564 000000	215525200037	121461147257	211752747341	575114437261	207437307012	212465345160
4945	210506000000	207564 000000	215525215705	121461147257	211752747341	575114437261	207437307012	212465345160
4993	210506000000	207564 000000	215526155074	121461147257	211752747341	575114437261	207437307012	212465345160
5041	210506000000	207564 000000	215527114263	121461147257	211752747341	575114437261	207437307012	212465345160
5089	210506000000	207564 000000	215531001462	121462472726	211773427435	574057443517	207440436354	212466420741
5137	210506000000	207564 000000	215531012640	121462472726	211773427435	574057443517	207440436354	212466420741
5185	210506000000	207564 000000	215531756516	121462472726	211773427435	574057443517	207440436354	212466420741
5233	210506000000	207564 000000	215532715705	121462472726	211773427435	574057443517	207440436354	212466420741
5281	210506000000	207564 000000	215534603104	121464467135	212406504413	573235052425	207441603266	212467503305
5329	210506000000	207564 000000	215534614263	121464467135	212406504413	573235052425	207441603266	212467503305
5377	210506000000	207564 000000	215535553452	121464467135	212406504413	573235052425	207441603266	212467503305
5425	210506000000	207564 000000	215536512640	121464467135	212406504413	573235052425	207441603266	212467503305
5473	210506000000	207564 000000	215540400037	121466503746	212420006127	573043054767	207442777605	212470601455
5521	210506000000	207564 000000	215540415705	121466503746	212420006127	573043054767	207442777605	212470601455
5569	210506000000	207564 000000	215541355074	121466503746	212420006127	573043054767	207442777605	212470601455
5617	210506000000	207564 000000	215542314263	121466503746	212420006127	573043054767	207442777605	212470601455
5665	210506000000	207564 000000	215544201462	121467707425	212431667540	572324730765	207444236613	212471721060

0001	210506000000	207570000000	216465431033	121466304174	212424217610	207473212635	570267157052	214410456240
0049	210506000000	207570000000	216465015216	121466304174	212424217610	207473212635	570267157052	214410456240
0097	210506000000	207570000000	216466374711	121466304174	212424217610	207473212635	570267157052	214410456240
0145	210506000000	207570000000	216466754405	121466304174	212424217610	207473212635	570267157052	214410456240
0193	210506000000	207570000000	216467334100	121464455207	212413364554	207504213152	570375376712	214426400224
0241	210506000000	207570000000	216467713574	121464455207	212413364554	207504213152	570375376712	214426400224
0289	210506000000	207570000000	216470275523	121464455207	212413364554	207504213152	570375376712	214426400224
0337	210506000000	207570000000	216470655216	121464455207	212413364554	207504213152	570375376712	214426400224
0385	210506000000	207570000000	216471234711	121463455702	212402465041	207510117366	571321100031	205401774645
0433	210506000000	207570000000	216471614405	121463455702	212402465041	207510117366	571321100031	205401774645
0481	210506000000	207570000000	216472174100	121453455702	212402465041	207510117366	571321100031	205401774645
0529	210506000000	207570000000	216472553574	121463455702	212402465041	207510117366	571321100031	205401774645
0577	210506000000	207570000000	216473135523	121461230470	211766073307	207505020444	573122676446	210465566370
0625	210506000000	207570000000	216473515216	121461230470	211766073307	207505020444	573122676446	210465566370
0673	210506000000	207570000000	216474074711	121461230470	211766073307	207505020444	573122676446	210465566370
0721	210506000000	207570000000	216474454405	121461230470	211766073307	207505020444	573122676446	210465566370
0769	210506000000	207570000000	216475034100	121460055164	211747022361	207474254214	203522430630	211466524760
0817	210506000000	207570000000	216475413574	121460055164	211747022361	207474254214	203522430630	211466524760
0865	210506000000	207570000000	216475775523	121460055164	211747022361	207474254214	203522430630	211466524760
0913	210506000000	207570000000	216476355216	121460055164	211747022361	207474254214	203522430630	211466524760
0961	210506000000	207570000000	216476734711	121457024505	211730746603	207460443731	205417577031	211546343135
1009	210506000000	207570000000	216477314405	121457024505	211730746603	207460443731	205417577031	211546343135
1057	210506000000	207570000000	216477674100	121457024505	211730746603	207460443731	205417577031	211546343135
1105	210506000000	207570000000	216500253574	121457024505	211730746603	207460443731	205417577031	211546343135
1153	210506000000	207570000000	216500635523	121456760642	211713736257	207443200207	205606143575	211655034265
1201	210506000000	207570000000	216501215216	121456760642	211713736257	207443200207	205606143575	211655034265
1249	210506000000	207570000000	216501574701	121456760642	211713736257	207443200207	205606143575	211655034265
1297	210506000000	207570000000	216502154375	121456760642	211713736257	207443200207	205606143575	211655034265
1345	210506000000	207570000000	216502534070	121455063626	211700035646	207425056247	205725171547	211701641660
1393	210506000000	207570000000	216503113563	121455063626	211700035646	207425056247	205725171547	211701641660
1441	210506000000	207570000000	216503475512	121455063626	211700035646	207425056247	205725171547	211701641660
1489	210506000000	207570000000	216504055206	121455063626	211700035646	207425056247	205725171547	211701641660
1537	210506000000	207570000000	216504434701	121454314262	211665310556	207406334244	206406323263	211770555060
1585	210506000000	207570000000	216505014375	121454314262	211665310556	207406334244	206406323263	211770555060
1633	210506000000	207570000000	216505374070	121454314262	211665310556	207406334244	206406323263	211770555060
1681	210506000000	207570000000	216505753563	121454314262	211665310556	207406334244	206406323263	211770555060
1729	210506000000	207570000000	216506335512	121453235540	211654000547	206756711011	206432654151	212401754605
1777	210506000000	207570000000	216506715206	121453235540	211654000547	206756711011	206432654151	212401754605
1825	210506000000	207570000000	216507274701	121453235540	211654000547	206756711011	206432654151	212401754605
1873	210506000000	207570000000	216507654375	121453235540	211654000547	206756711011	206432654151	212401754605
1921	210506000000	207570000000	216510234070	121452320305	211643745035	206720364033	206452306340	212406263243
1969	210506000000	207570000000	216510613563	121452320305	211643745035	206720364033	206452306340	212406263243
2017	210506000000	207570000000	216511175512	121452320305	211643745035	206720364033	206452306340	212406263243
2065	210506000000	207570000000	216511555206	121452320305	211643745035	206720364033	206452306340	212406263243
2113	210506000000	207570000000	216512134701	121451657642	211635222671	206661570603	206466447373	212411713451
2161	210506000000	207570000000	216512514375	121451657642	211635222671	206661570603	206466447373	212411713451
2209	210506000000	207570000000	216513074070	121451657642	211635222671	206661570603	206466447373	212411713451
2257	210506000000	207570000000	216513453563	121451657642	211635222671	206661570603	206466447373	212411713451
2305	210506000000	207570000000	21651405512	121451566316	211630044217	206622601072	206500272066	212414660170
2353	210506000000	207570000000	216514415206	121451566316	211630044217	206622601072	206500272066	212414660170
2401	210506000000	207570000000	216514774701	121451566316	211630044217	206622601072	206500272066	212414660170
2449	210506000000	207570000000	216515354375	121451566316	211630044217	206622601072	206500272066	212414660170
2497	210506000000	207570000000	216515734070	121451124503	211624257661	206563453162	206510303557	212417262506
2545	210506000000	207570000000	216516313563	121451124503	211624257661	206563453162	206510303557	212417262506
2593	210506000000	207570000000	216516675512	121451124503	211624257661	206563453162	206510303557	212417262506
2641	210506000000	207570000000	216517500557	121451152166	211622110703	206524216076	206517043462	212421412467
2689	210506000000	207570000000	216517634701	121451152166	211622110703	206524216076	206517043462	212421412467
2737	210506000000	207570000000	216520214375	121451152166	211622110703	206524216076	206517043462	212421412467
2785	210506000000	207570000000	216520574070	121451152166	211622110703	206524216076	206517043462	212421412467
2833	210506000000	207570000000	216521153563	121451152166	211622110703	206524216076	206517043462	212421412467
2881	210506000000	207570000000	216521535512	121450774035	211621376507	206464674413	206524570224	212423337620
2929	210506000000	207570000000	216522115206	121450774035	211621376507	206464674413	206524570224	212423337620

2977	210506000000	207570000000	216522474701	121450774035	211621376507	206464674413	206524570224	212423337620
3025	210506000000	207570000000	216523302202	121451164001	211622333675	206425306306	206531465602	212425117113
3073	210506000000	207570000000	216523434070	121451164001	211622333675	206425306306	206531465602	212425117113
3121	210506000000	207570000000	216524013563	121451164001	211622333675	206425306306	206531465602	212425117113
3169	210506000000	207570000000	216524375512	121451164001	211622333675	206425306306	206531465602	212425117113
3217	210506000000	207570000000	216525200557	121451404446	211624746760	205753563606	206535662700	212426556333
3265	210506000000	207570000000	216525334701	121451404446	211624746760	205753563606	206535662700	212426556333
3313	210506000000	207570000000	216525714374	121451404446	211624746760	205753563606	206535662700	212426556333
3361	210506000000	207570000000	216526274070	121451404446	211624746760	205753563606	206535662700	212426556333
3409	210506000000	207570000000	216527101370	121452402311	211631041470	205654507646	206541462337	212454116242
3457	210506000000	207570000000	216527235512	121452402311	211631041470	205654507646	206541462337	212454116242
3505	210506000000	207570000000	216527615206	121452402311	211631041470	205654507646	206541462337	212454116242
3553	210506000000	207570000000	216530174701	121452402311	211631041470	205654507646	206541462337	212454116242
3601	210506000000	207570000000	216531002202	121452547311	211636610151	205555441030	206544750632	212455373721
3649	210506000000	207570000000	216531134070	121452547311	211636610151	205555441030	206544750632	212455373721
3697	210506000000	207570000000	216531513563	121452547311	211636610151	205555441030	206544750632	212455373721
3745	210506000000	207570000000	216532075512	121452547311	211636610151	205555441030	206544750632	212455373721
3793	210506000000	207570000000	216532700557	121453065740	211646022331	205456426111	206547777755	212456601546
3841	210506000000	207570000000	216533034701	121453065740	211646022331	205456426111	206547777755	212456601546
3889	210506000000	207570000000	216533414374	121453065740	211646022331	205456426111	206547777755	212456601546
3937	210506000000	207570000000	216533774070	121453065740	211646022331	205456426111	206547777755	212456601546
3985	210506000000	207570000000	216534601370	121453724101	211656662466	204737171316	206552632713	212457750335
4033	210506000000	207570000000	216534735512	121453724101	211656662466	204737171316	206552632713	212457750335
4081	210506000000	207570000000	216535315206	121453724101	211656662466	204737171316	206552632713	212457750335
4129	210506000000	207570000000	216535674701	121453724101	211656662466	204737171316	206552632713	212457750335
4177	210506000000	207570000000	216536502202	121455131151	211671126102	204541522415	206555326645	212461067324
4225	210506000000	207570000000	216536634070	121455131151	211671126102	204541522415	206555326645	212461067324
4273	210506000000	207570000000	216537213563	121455131151	211671126102	204541522415	206555326645	212461067324
4321	210506000000	207570000000	216537575512	121455131151	211671126102	204541522415	206555326645	212461067324
4369	210506000000	207570000000	216540400557	121456002456	211704745172	203710675377	206557715150	212462165005
4417	210506000000	207570000000	216540534701	121456002456	211704745172	203710675377	206557715150	212462165005
4465	210506000000	207570000000	216541114374	121456002456	211704745172	203710675377	206557715150	212462165005
4513	210506000000	207570000000	216541474070	121456002456	211704745172	203710675377	206557715150	212462165005
4561	210506000000	207570000000	216542301370	121457111221	211722103267	202636414362	206562224443	212463246663
4609	210506000000	207570000000	216542435512	121457111221	211722103267	202636414362	206562224443	212463246663
4657	210506000000	207570000000	216543015206	121457111221	211722103267	202636414362	206562224443	212463246663
4705	210506000000	207570000000	216543616017	121463276456	211722103267	202636414362	206562224443	212463246663
4753	210506000000	207570000000	216544202202	121460272317	211740517176	577265054540	206564501474	212464322072
4801	210506000000	207570000000	216544334070	121460272317	211740517176	577265054540	206564501474	212464322072
4849	210506000000	207570000000	216544713563	121460272317	211740517176	577265054540	206564501474	212464322072
4897	210506000000	207570000000	216545275502	121460272317	211740517176	577265054540	206564501474	212464322072
4945	210506000000	207570000000	216546100547	121461525773	211760343251	574337075204	206566750133	212465373601
4993	210506000000	207570000000	216546234671	121461525773	211760343251	574337075204	206566750133	212465373601
5041	210506000000	207570000000	216546614364	121461525773	211760343251	574337075204	206566750133	212465373601
5089	210506000000	207570000000	216547174060	121461525773	211760343251	574337075204	206566750133	212465373601
5137	210506000000	207570000000	216550001360	121463133637	212400553016	573364325273	206571233412	212466450455
5185	210506000000	207570000000	216550135502	121463133637	212400553016	573364325273	206571233412	212466450455
5233	210506000000	207570000000	216550515175	121463133637	212400553016	573364325273	206571233412	212466450455
5281	210506000000	207570000000	216551074671	121463133637	212400553016	573364325273	206571233412	212466450455
5329	210506000000	207570000000	216551702171	121464651162	212411575143	573171743407	206573557445	212467535464
5377	210506000000	207570000000	216552034060	121464651162	212411575143	573171743407	206573557445	212467535464
5425	210506000000	207570000000	216552413553	121464651162	212411575143	573171743407	206573557445	212467535464
5473	210506000000	207570000000	216552775502	121464651162	212411575143	573171743407	206573557445	212467535464
5521	210506000000	207570000000	216553600547	121467101205	212423217774	573000143244	206576170663	212470637730
5569	210506000000	207570000000	216553734671	121467101205	212423217774	573000143244	206576170663	212470637730
5617	210506000000	207570000000	216554314364	121467101205	212423217774	573000143244	206576170663	212470637730
5665	210506000000	207570000000	216554674060	121467101205	212423217774	573000143244	206576170663	212470637730
5713	210506000000	207570000000	216555501360	121470363644	212435211716	572303466354	206600715523	212471765077

0001	210506000000	207574000000	216761246222	121465423312	212421161022	207476173220	570144001002	214412540433
0049	210506000000	207574000000	216761532404	121465423312	212421161022	207476173220	570144001002	214412540433
0097	210506000000	207574000000	216762212100	121465423312	212421161022	207476173220	570144001002	214412540433

FILE 0001 REC 0001 CH 0144

0001	241424416605	221610272425	192423120511	12/23/01/16/1361	051406141205	051434053015	062725050506	231105202005
0049	150627271630	050521241020	151212110525	052124050621	312405271230	120627101505	210607050531	151630053106
0097	251205102423	310616233005	110631060513	242705311512	052224233115	052413051706	230505617167	600505050505

FILE 0001 REC 0002 CH 0288

0001	201400000000	214572500000	215740027410	121447574053	212426520424	204402722275	205701101716	211544614435
0049	201400000000	214572500000	215741737145	121447574053	212422131275	203613266474	205701101716	211544614435
0097	201400000000	214572500000	215743635522	121447574053	212415573562	203422023620	205705551327	211546726337
0145	201400000000	214572500000	215745540567	121447574053	212411406136	202457023736	205705551327	211546726337
0193	201400000000	214572500000	215747437145	121447574053	212405327670	200410050471	205712172751	211621032644
0241	201400000000	214572500000	215752252354	121447574053	212400070324	575371737347	205712671334	211621260460

FILE 0001 REC 0003 CH 2832

0001	201400000000	214572600000	216653630772	121447574053	212417541151	203526071240	202637375757	211545364011
0049	201400000000	214572600000	216654574650	121447574053	212413262261	202666360754	202637375757	211545364011
0097	201400000000	214572600000	216655534037	121447574053	212407545331	201713355060	202703666074	211547471614
0145	201400000000	214572600000	216656475461	121447574053	212403357550	601231745665	202730141157	211620636015
0193	201400000000	214572600000	216657434650	121447574053	211776123704	575327700315	202750152535	211621577324
0241	201400000000	214572600000	216660374037	121447574053	211766450320	574361044267	202750152535	211621577324
0289	201400000000	214572600000	216661335461	121447574053	211757131073	574166011026	203465445121	211623716316
0337	201400000000	214572600000	216662274650	121447574053	211750176556	573376141021	203406445121	211623716316
0385	201400000000	214572600000	216663234037	121447574053	211741227500	573277223017	203431510174	211626060461
0433	201400000000	214572600000	216664175461	121447574053	211732656777	573201054405	203431510174	211626060461
0481	201400000000	214572600000	216665134650	121447574053	211724477071	573103076623	203455507772	211630260451
0529	201400000000	214572600000	216666074037	121447574053	211716646747	573005020245	203455507772	211630260451
0577	201400000000	214572600000	216667035461	121447574053	211711156201	572343227453	203502740461	211632532075
0625	201400000000	214572600000	216667774650	121447574053	211704043577	572304130730	203502740461	211632532075
0673	201400000000	214572600000	216670734037	121447574053	211677111323	572245020336	203531750673	211635072506
0721	201400000000	214572600000	216671675461	121447574053	211672514264	572205546704	203531750673	211635072506
0769	201400000000	214572600000	216672634650	121447574053	211666315647	572146403311	203563134564	211637541701
0817	201400000000	214572600000	216673574037	121447574053	211662474635	572107222165	203563134564	211637541701
0865	201400000000	214572600000	216674535461	121447574053	211657030545	572047721027	203617153052	211642342614
0913	201400000000	214572600000	216675474650	121447574053	211653757122	572010526074	203617153052	211642342614
0961	201400000000	214572600000	216676623675	123566015045	211650414445	571360636545	203656610575	211645324501
1009	201400000000	214572600000	216677657002	123473330772	211645666751	571337172404	203656610575	211645324501
1057	201400000000	214572600000	216700334650	121447574053	211644462106	571325320373	203722613264	211650524625
1105	201400000000	214572600000	216701274037	121447574053	211642742010	571305632756	203722613264	211650524625
1153	201400000000	214572600000	216703152313	123702131625	211640466155	571247117077	203774317532	211654211040
1201	201400000000	214572600000	216703174650	123633621007	211640443521	571246434305	203774317532	211654211040
1249	201400000000	214572600000	216704540323	121500512321	211637567120	571218433643	204426471623	211660243234
1297	201400000000	214572600000	216705075461	121447574053	211637500265	571207305211	204426471623	211660243234
1345	201400000000	214572600000	216706034650	121447574053	211637477244	571167677007	204463526647	211664746736
1393	201400000000	214572600000	216707241745	121462502765	211640203545	571143030727	204463526647	211664746736
1441	201400000000	214572600000	216707735451	121447574053	211640626640	571130707235	204526654161	211672261467
1489	201400000000	214572600000	216710674640	121447574053	211641751640	571111404163	204526654161	211672261467
1537	201400000000	214572600000	216711634027	121447574053	211643255542	571072125456	204602153223	211700611374
1585	201400000000	214572600000	216712575451	121447574053	211645137706	571082653611	204602153223	211700611374
1633	201400000000	214572600000	216714116567	121462641156	211650401775	571024011127	204670713340	211710465405
1681	201400000000	214572600000	216714474027	121447574053	211651573455	571014430205	204670713340	211710465405
1729	201400000000	214572600000	216716256364	121514055722	211657055230	570370417265	204777544417	211772350513
1777	201400000000	214572600000	216716736465	121471215057	211661051115	570363645040	204777544417	211772350513
1825	201400000000	214572600000	216720132404	121470576321	211665740733	570352143127	205457133634	212403511410
1873	201400000000	214572600000	216721102752	121511767712	211671663504	570342676047	205561024104	212414300435
1921	201400000000	214572600000	216721527337	121506655313	211674270334	570336703562	205561024104	212414300435
1969	201400000000	214572600000	216722234232	121470121573	211677236051	570332143740	205561024104	212414300435
2017	201400000000	214572600000	216723722650	121453674417	211707315775	570316745406	205721215642	212454717611
2065	201400000000	214572600000	216724074640	121447574053	211710372560	570315426010	205721215642	212454717611
2113	201400000000	214572600000	216725252711	121464467166	211717152540	570305763775	206462760570	212477772162
2161	201400000000	214572600000	216725775451	121447574053	211723040751	570302204246	206462760570	212477772162
2209	201400000000	214572600000	216726734640	121447574053	211730540006	570275547753	206652602131	212562336453
2257	201400000000	214572600000	216727674027	121447574053	211736516724	570272462312	206652602131	212562336453
2305	201400000000	214572600000	216730635451	121447574053	211743445663	570270307742	207461324725	212710750377
2353	201400000000	214572600000	216731574640	121447574053	211751672243	570270076603	207540121675	212764424221
2401	201400000000	214572600000	216732534027	121447574053	211761662120	570272140474	207636026314	213423704475

2445	201400000000	214572600000	216734307441	121452654327	211776405127	570300654757	207764474272	213463616070
2497	201400000000	214572600000	216734434540	121447574053	211777637305	570301626535	207764474272	213463616070
2545	201400000000	214572600000	216735374027	121447574053	212403440230	570307127524	207764474272	213463616070
2593	201400000000	214572600000	216736335451	121447574053	212407232306	570314700544	210425720744	213513647374
2641	201400000000	214572600000	216737274540	121447574053	212413115627	570323130406	210425720744	213513647374
2685	201400000000	214572600000	216740234027	121447574053	212417036530	570331473306	210447063327	213536530565
2737	201400000000	214572600000	216741175451	121447574053	212423066373	570340312236	210447063327	213536530565
2785	201400000000	214572600000	216742134640	121447574053	212427137210	570347157462	210462251443	213544423633

0001	201400000000	214572700000	217462505222	121447574053	212423507134	203720712464	572242124357	211544021146
0045	201400000000	214572700000	217463067151	121447574053	212417152454	203526203024	572242124357	211544021146
0097	201400000000	214572700000	217463446645	121447574053	212412674626	202672017301	572246570216	211546132116
0145	201400000000	214572700000	217464027456	121447574053	212406607260	201621451114	572246570216	211546132116
0193	201400000000	214572700000	217464407151	121447574053	212402446332	600174731635	572253213544	211620237003
0241	201400000000	214572700000	217464766645	121447574053	211775267530	575332212050	572253213544	211620237003
0285	201400000000	214572700000	217465347456	121447574053	211765475771	574361622624	572257664277	211622351133
0337	201400000000	214572700000	217465727151	121447574053	211756303114	574166457466	572257664277	211622351133
0385	201400000000	214572700000	217466306645	121447574053	211747624546	574005667733	572264430730	211624502241
0433	201400000000	214572700000	217466667456	121447574053	211741062426	573305732561	572266656474	211625532551
0481	201400000000	214572700000	217467247151	121447574053	211731776232	573201531121	572271342212	211626664515
0525	201400000000	214572700000	217467626645	121447574053	211723753052	573103511704	572271342212	211626664515
0577	201400000000	214572700000	217470207456	121447574053	211715777341	573005223747	572276475224	211631113317
0625	201400000000	214572700000	217470567151	121447574053	211710465463	572343427435	572276475224	211631113317
0673	201400000000	214572700000	217471146645	121447574053	211703243006	572304337414	572304134515	211633423176
0721	201400000000	214572700000	217471527456	121447574053	211676442551	572245076400	572304134515	211633423176
0765	201400000000	214572700000	217472107151	121447574053	211671747312	572205746176	572312172771	211636032651
0817	201400000000	214572700000	217472466645	121447574053	211665721176	572146571447	572312172771	211636032651
0865	201400000000	214572700000	217473047456	121447574053	211661754224	572107275700	572320736174	211640563511
0913	201400000000	214572700000	217473427151	121447574053	211656474027	572050103264	572320736174	211640563511
0961	201400000000	214572700000	217474006645	121447574053	211653306453	572010710162	572330333466	211643462767
1005	201400000000	214572700000	217474367456	121447574053	211650572603	571364576722	572330333466	211643462767
1057	201400000000	214572700000	217474747151	121447574053	211646161214	571345100731	572340735232	211646563321
1105	201400000000	214572700000	217475326644	121447574053	211644231613	571325406577	572340735232	211646563321
1153	201400000000	214572700000	217475724206	121527554201	211642331357	571305001604	572352552662	211652126627
1201	201400000000	214572700000	217476267151	121447574053	211641221106	571266171016	572352552662	211652126627
1249	201400000000	214572700000	217476700125	121674010475	211640110572	571245002635	572366065255	211656011325
1297	201400000000	214572700000	217477227456	121447574053	211637546362	571227012730	572366065255	211656011325
1345	201400000000	214572700000	217477607151	121447574053	211637246007	571207363472	573007122753	211662306350
1393	201400000000	214572700000	217500166644	121447574053	211637424210	571167763673	573007122753	211662306350
1441	201400000000	214572700000	217500777516	121471222351	211640346405	571136501404	573047430556	211667337130
1485	201400000000	214572700000	217501127151	121447574053	211640621157	571130774276	573047430556	211667337130
1537	201400000000	214572700000	217501606135	121517170232	211642165164	571105423602	573117123017	211675306354
1585	201400000000	214572700000	21750210165	121505666563	211643745257	571065027327	573117123017	211675306354
1633	201400000000	214572700000	217502447151	121447574053	211645073360	571052721443	573200477735	211704444045
1681	201400000000	214572700000	217503244411	121473445021	211650557622	571022615056	573200477735	211704444045
1725	201400000000	214572700000	217503474452	121501671563	211652317424	571011167433	573277722462	211765366321
1777	201400000000	214572700000	217503767151	121447574053	211654530561	570376626357	573277722462	211765366321
1825	201400000000	214572700000	217504556604	121475500005	211661543363	570363142205	574046504216	212400350131
1873	201400000000	214572700000	217504727456	121447574053	211663174107	570357773073	574046504216	212400350131
1921	201400000000	214572700000	217505637620	121476065217	211672477060	570342247607	575025211361	212410050140
1965	201400000000	214572700000	217506063171	121453674417	211675130021	570335765403	575025211361	212410050140
2017	201400000000	214572700000	217506545523	121505034514	211703013137	570325267650	201502415023	212422610110
2065	201400000000	214572700000	217506627145	121447574053	211703776533	570323771651	201502415023	212422610110
2113	201400000000	214572700000	217507417715	121472304440	211713643752	570312122537	204436154216	212466504636
2161	201400000000	214572700000	217507677003	121522456036	211717527365	570305723106	204436154216	212466504636
2205	201400000000	214572700000	217510147145	121447574053	211723350654	570302062374	205522473234	212543445350
2257	201400000000	214572700000	217511022456	121506206751	211735621114	570272512217	205522473234	212543445350
2305	201400000000	214572700000	217511107452	121447574053	211737112336	570272151442	206505452101	212637110444
2353	201400000000	214572700000	217511467145	121447574053	211745333044	570270756062	206505452101	212637110444
2401	201400000000	214572700000	217512046540	121447574053	211754440622	570271063574	206757456154	212736030463
2445	201400000000	214572700000	217512765726	121453674417	211770667133	570274717703	207560235651	213441346364
2497	201400000000	214572700000	217513007145	121447574053	211771300017	570275176505	207560235651	213441346364

FILE 0001 REC 0004 CH 2880

2545	201400000000	214572700000	217513366640	121447574053	212400214302	570301765770	207560235651	213441346364
2593	201400000000	214572700000	217513747452	121447574053	212403722320	570306743037	207663621350	213506443304
2641	201400000000	214572700000	217514327145	121447574053	212407544446	570314734323	207663621350	213506443304
2689	201400000000	214572700000	217514706640	121447574053	212413405704	570323007711	207735456311	213521212474
2737	201400000000	214572700000	217515267452	121447574053	212417377240	570331506764	207735456311	213521212474
2785	201400000000	214572700000	217515647145	121447574053	212423747404	570340221725	207770221361	213542143306
2833	201400000000	214572700000	217516226640	121447574053	212427501514	570347132374	207770221361	213542143306

FILE 0001 REC 0005 CH 2832

0001	201400000000	214573000000	217620413721	121447574053	212414611471	203440504044	571212373526	211544571725
0049	201400000000	214573000000	217620775650	121447574053	212410330772	202513132054	571212373526	211544571725
0097	201400000000	214573000000	217621355344	121447574053	212405333103	201462675125	571214607427	211546677666
0145	201400000000	214573000000	217622254327	121525510744	211771775522	575215506551	571217026023	211621007064
0193	201400000000	214573000000	217622315650	121447574053	211770752100	575153254237	571217026023	211621007064
0241	201400000000	214573000000	217622675344	121447574053	211761405567	574272517661	571217026023	211621007064
0289	201400000000	214573000000	217623256155	121447574053	211752322063	574101016130	571221272117	211623131122
0337	201400000000	214573000000	217623635650	121447574053	211743625650	573345117155	571221272117	211623131122
0385	201400000000	214573000000	217624215344	121447574053	211734646662	573243643264	571223607661	211625300002
0433	201400000000	214573000000	217624576155	121447574053	211726417120	573145436230	571223607661	211625300002
0481	201400000000	214573000000	217625155644	121447574053	211720433664	573047410356	571226224461	211627506303
0529	201400000000	214573000000	217625535340	121447574053	211712730263	572346537501	571226224461	211627506303
0577	201400000000	214573000000	217626116151	121447574053	211705442035	572325335337	571230770303	211631770215
0625	201400000000	214573000000	217626475644	121447574053	211700457553	572266223426	571230770303	211631770215
0673	201400000000	214573000000	217627055340	121447574053	211673734035	572227074564	571233716565	211634343345
0721	201400000000	214573000000	217627436151	121447574053	211667472515	572167611776	571233716565	211634343345
0769	201400000000	214573000000	217630015644	121447574053	211663506636	572130433647	571237067776	211637030052
0817	201400000000	214573000000	217630375340	121447574053	211660023455	572071243610	571237067776	211637030052
0865	201400000000	214573000000	217630756151	121447574053	211654575610	572031733442	571242533225	211641651565
0913	201400000000	214573000000	217631335644	121447574053	211651664020	571375256124	571242533225	211641651565
0961	201400000000	214573000000	217632206721	123500052202	211645460662	571341501105	571246550672	211644660410
1009	201400000000	214573000000	21763231665	122777445535	211644656263	571334160564	571246550672	211644660410
1057	201400000000	214573000000	217633137165	122730010227	211642117472	571302667053	571253235545	211650112734
1105	201400000000	214573000000	217633573614	123534725151	211640541407	571260256171	571260510557	211653640343
1153	201400000000	214573000000	217634114222	123477562742	211640023606	571242624051	571260510557	211653640343
1201	201400000000	214573000000	217634203451	123451101637	211637673202	571237144122	571260510557	211653640343
1249	201400000000	214573000000	217634563145	123457120641	211637352450	571217512517	571266722233	211657745171
1297	201400000000	214573000000	217635136151	121447574053	211637327114	571200326530	571266722233	211657745171
1345	201400000000	214573000000	217636065277	121455112440	211640257754	571141771711	571276310162	211664540143
1393	201400000000	214573000000	217636104263	121505641473	211640305132	571141013172	571276310162	211664540143
1441	201400000000	214573000000	217636456151	121447574053	211641262625	571121765353	571307360223	211672164164
1489	201400000000	214573000000	217637377472	121505130702	211644175370	571064141547	571322547264	211700657605
1537	201400000000	214573000000	217637764772	121466413346	211646244104	571044456575	571322547264	211700657605
1585	201400000000	214573000000	217640154630	121476711766	211647252773	571034762762	571322547264	211700657605
1633	201400000000	214573000000	217640614630	121525320634	211652403021	571012675512	571340726135	211710747132
1681	201400000000	214573000000	217641257054	121511622410	211655756445	570374271322	571363320612	211773144357
1729	201400000000	214573000000	217641672273	121504417323	211661525331	570364074112	571363320612	211773144357
1777	201400000000	214573000000	217642116762	121547066665	211663606471	570357427437	572030423763	212404240423
1825	201400000000	214573000000	217642317776	121472032122	211665702121	570353532317	572030423763	212404240423
1873	201400000000	214573000000	217643126415	121471315012	211674326174	570340025442	572136155331	212415413560
1921	201400000000	214573000000	217643224567	121471315012	211675456544	570336207560	572136155331	212415413560
1969	201400000000	214573000000	217643654526	121507024077	211702674612	570326211263	572136155331	212415413560
2017	201400000000	214573000000	217644524466	121473362362	211713520474	570313023270	572304702707	212456666316
2065	201400000000	214573000000	217644751155	121501252162	211716647346	570307162322	573311473213	212503261575
2113	201400000000	214573000000	217645115340	121447574053	211721130660	570305102266	573311473213	212503261575
2161	201400000000	214573000000	217645476151	121447574053	211726636732	570300062767	573311473213	212503261575
2209	201400000000	214573000000	217646414120	121466050510	211742244754	570271566116	203633456245	212570067372
2257	201400000000	214573000000	217646435340	121447574053	211742606525	570271424567	203633456245	212570067372
2305	201400000000	214573000000	217647016151	121447574053	211746713526	570270025402	205751537536	212720752000
2353	201400000000	214573000000	217647375644	121447574053	211756010563	570270563520	206460745143	212764075056
2401	201400000000	214573000000	217647755340	121447574053	211766374140	570273431606	206713506427	213427447655
2449	201400000000	214573000000	217650336151	121447574053	211775432375	570277337004	206713506427	213427447655
2497	201400000000	214573000000	217650715644	121447574053	212402303576	570304051172	207467110656	213466121165
2545	201400000000	214573000000	217651275333	121447574053	212406062717	570311512273	207467110656	213466121165

FILE	0001	REC	0005	CH	2832															
					2593	201400000000	214573000000	217651656145	121447574053	212411727475	570317472233	207552242246	213515147464							
					2601	201400000000	214573000000	217652235640	121447574053	212415647161	570325777127	207552242246	213515147464							
					2689	201400000000	214573000000	217652615333	121447574053	212421637003	570334442467	207612276101	213537356432							
					2737	201400000000	214573000000	217653176145	121447574053	212425720521	570343307235	207612276101	213537356432							
					2785	201400000000	214573000000	217653555640	121447574053	212432034554	570352214516	207637376712	213544776575							
FILE	0001	REC	0006	CH	0240															
					0001	201400000000	214573100000	217760453266	121447574053	211751002460	574065331453	570344164141	211621560215							
					0049	201400000000	214573100000	217761267512	121447574053	211736113175	573270225401	570345750700	211624712474							
					0097	201400000000	214573100000	217761527613	121447574053	211733633463	573241357320	570345750700	211624712474							
					0145	201400000000	214573100000	217762062516	121447574053	211724001721	573122371132	570346511302	211626105355							
					0193	201400000000	214573100000	217762315012	121447574053	211720161451	573052373476	570346511302	211626105355							
FILE	0001	REC	0007	CH	2112															
					0001	201400000000	214573100000	217764501400	121447574053	211670175477	572201034537	570352715005	211635311060							
					0049	201400000000	214573100000	217765024242	121447574053	211664663377	572145452417	570352715005	211635311060							
					0097	201400000000	214573100000	217765647410	121453674417	211656602570	572061015470	570354465072	211640061146							
					0145	201400000000	214573100000	217765675317	121447574053	211656357107	572056130057	570354465072	211640061146							
					0193	201400000000	214573100000	217766255012	121447574053	211653237317	572016730662	570354465072	211640061146							
					0241	201400000000	214573100000	217766634506	121447574053	211650475603	571367654475	570356407421	211643003475							
					0289	201400000000	214573100000	217767215317	121447574053	211646124171	571350106261	570356407421	211643003475							
					0337	201400000000	214573100000	217767654201	123640714014	211643662445	571325342556	570360537650	211646133722							
					0385	201400000000	214573100000	217770245047	122675267647	211642033547	571305165511	570360537650	211646133722							
					0433	201400000000	214573100000	217771050114	123562746116	211640255653	571254027552	570363141225	211651535300							
					0481	201400000000	214573100000	217771246675	123433134375	211637646313	571243633413	570366072133	211655466206							
					0529	201400000000	214573100000	217772024033	123462712012	211637275274	571214067521	570366072133	211655466206							
					0577	201400000000	214573100000	217772055313	121675657264	211637255143	571212355552	570366072133	211655466206							
					0625	201400000000	214573100000	217772435006	121447574053	211637401037	571172751131	570371450450	211662044525							
					0673	201400000000	214573100000	217773306063	121505554431	211640412313	571137406606	570375602107	211667176163							
					0721	201400000000	214573100000	217773375313	121447574053	211640614454	571133752335	570375602107	211667176163							
					0769	201400000000	214573100000	217773755006	121447574053	211641700565	571114432365	570375602107	211667176163							
					0817	201400000000	214573100000	217774551130	121464042746	211644357775	571064200027	571005600760	211675274443							
					0865	201400000000	214573100000	217775154277	121474070202	211646467416	571043604057	571022454277	211704622213							

1965	205760000000	214662 000000	220703161725	121447574053	211646631171	205442333601	207731543467	214444615777
2017	205760000000	214662 000000	220703352232	121447574053	211653001054	205402701465	207733110012	214445052431
2065	205760000000	214662 000000	220703542070	121447574053	211657603052	204707030346	207733110012	214445052431
2113	205760000000	214662 000000	220703731725	121447574053	211664523522	204610277311	207734367202	214445300350
2161	205760000000	214662 000000	220704122232	121447574053	211672116444	204511412023	207734367202	214445300350
2205	205760000000	214662 000000	220704312070	121447574053	211677610341	204413004010	207735576567	214445521307
2257	205760000000	214662 000000	220704501725	121447574053	211705724365	203631225774	207735576567	214445521307
2305	205760000000	214662 000000	220704672232	121447574053	211714171247	203434042322	207736752210	214445736651
2353	205760000000	214662 000000	220705062070	121447574053	211723024607	202477453560	207736752210	214445736651
2401	205760000000	214662 000000	220705251725	121447574053	211730606753	200675237613	207740104447	214446152075
2449	205760000000	214662 000000	220705442232	121447574053	211740015473	576366075200	207740332326	214446214735
2497	205760000000	214662 000000	220705632070	121447574053	211750773217	575127220653	207741227555	214446364405
2545	205760000000	214662 000000	220706021725	121447574053	211760777322	574260352300	207741227555	214446364405
2593	205760000000	214662 000000	220706212232	121447574053	211771124210	574064642664	207742355270	214446577157
2641	205760000000	214662 000000	220706402070	121447574053	212400667017	573335103223	207742355270	214446577157
2689	205760000000	214662 000000	220706571725	121447574053	212405137344	573237733334	207743517246	176556647000
2737	205760000000	214662 000000	220706762232	121447574053	212411566673	573142545670	207743517246	176556647000
2785	205760000000	214662 000000	220707152070	121447574053	212416234230	573045657023	207744707514	202465003440
2833	205760000000	214662 000000	220707341725	121447574053	212423033747	572364505316	207744707514	202465003440

0001	205760000000	214662 200000	221413175652	121447574053	212426671334	207460045306	570343261774	213536357461
0045	205760000000	214662 200000	221413272240	121447574053	212422344610	207466105430	570343261774	213536357461
0097	205760000000	214662 200000	221413366156	121447574053	212416120412	207473434632	571026474117	213550552473
0145	205760000000	214662 200000	221413462321	121447574053	212411733674	207500332063	571026474117	213550552473
0193	205760000000	214662 200000	221413556240	121447574053	212405641255	207504066503	571227215410	213603024623
0241	205760000000	214662 200000	221413705000	121454714511	211777770636	207507622513	571227215410	213603024623
0289	205760000000	214662 200000	221413746321	121447574053	211776444407	207507762300	572257133146	213657250530
0337	205760000000	214662 200000	221414042240	121447574053	211765757006	207507114677	573076330710	213666312455
0385	205760000000	214662 200000	221414136156	121447574053	211756353541	207505242074	203552134436	213736224425
0433	205760000000	214662 200000	221414232321	121447574053	211747134047	207501531151	205413231664	213751353537
0481	205760000000	214662 200000	221414326240	121447574053	211736347466	207473331137	205637313763	213774657660
0529	205760000000	214662 200000	221414422156	121447574053	211727566113	207465605144	205637313763	213774657660
0577	205760000000	214662 200000	221414516321	121447574053	211721171235	207457476244	206466216651	214411752362
0625	205760000000	214662 200000	221414612240	121447574053	211713016325	207451047403	206466216651	214411752362
0673	205760000000	214662 200000	221414706156	121447574053	211705060764	207442230151	206566530550	214423067057
0721	205760000000	214662 200000	221415002321	121447574053	211677320253	207433200762	206566530550	214423067057
0769	205760000000	214662 200000	221415076240	121447574053	211672023750	207424064430	206641131731	214425707126
0817	205760000000	214662 200000	221415172156	121447574053	211664752270	207414643320	206641131731	214425707126
0865	205760000000	214662 200000	221415266321	121447574053	211660123062	207405323125	206676616236	214427672342
0913	205760000000	214662 200000	221415362240	121447574053	211653542460	206773722444	206676616236	214427672342
0961	205760000000	214662 200000	221415456156	121447574053	211647427504	206754702122	206724270163	214431255037
1009	205760000000	214662 200000	221415552321	121447574053	211643545565	206735520167	206724270163	214431255037
1057	205760000000	214662 200000	221415646240	121447574053	211640152260	206716327741	206744540701	214432367464
1105	205760000000	214662 200000	221415742156	121447574053	211635027751	206677065116	206744540701	214432367464
1153	205760000000	214662 200000	221416036321	121447574053	211632161510	206657513554	206761330222	214440317041
1201	205760000000	214662 200000	221416132236	121447574053	211627601602	206640151035	206761330222	214440317041
1249	205760000000	214662 200000	221416226155	121447574053	211625512037	206620555413	206773463764	214441124627
1297	205760000000	214662 200000	221416322320	121447574053	211623703100	206601063521	206773463764	214441124627
1345	205760000000	214662 200000	221416416236	121447574053	211622376115	206561416020	207401751127	214441636543
1393	205760000000	214662 200000	221416512155	121447574053	211621362221	206541726126	207401751127	214441636543
1441	205760000000	214662 200000	221416606320	121447574053	211620645607	206522152075	207405321325	214442273563
1489	205760000000	214662 200000	221416702236	121447574053	211620427671	206502427535	207405321325	214442273563
1537	205760000000	214662 200000	221416776155	121447574053	211620515253	206462673403	207410247054	214442666336
1585	205760000000	214662 200000	221417072320	121447574053	211621104002	206443057170	207410247054	214442666336
1633	205760000000	214662 200000	221417166236	121447574053	211621777040	206423304051	207412647437	214443226374
1681	205760000000	214662 200000	221417262155	121447574053	211623173042	206403522700	207412647437	214443226374
1729	205760000000	214662 200000	221417356320	121447574053	211624700643	205747500202	207415000504	214443541501
1777	205760000000	214662 200000	221417452236	121447574053	211626704156	205710203562	207415000504	214443541501
1825	205760000000	214662 200000	221417546155	121447574053	211631214244	205650627216	207416725177	214444034150
1873	205760000000	214662 200000	221417642320	121447574053	211634034427	205611135552	207416725177	214444034150
1921	205760000000	214662 200000	221417736236	121447574053	211637151146	205551570507	207420500650	214444311515
1969	205760000000	214662 200000	221420032155	121447574053	211642564500	205512231113	207420500650	214444311515

FILE 0001 REC 0011 CF 2832								
2017	205760000000	214662200000	221420126320	121447574053	211646511363	205452567475	207422131177	214444554550
2065	205760000000	214662200000	221420222236	121447574053	211652720412	205413257442	207422131177	214444554550
2113	205760000000	214662200000	221420316155	121447574053	211657422530	204727757150	207423460417	214445007472
2161	205760000000	214662200000	221420412320	121447574053	211664430752	204631005101	207423460417	214445007472
2209	205760000000	214662200000	221420506236	121447574053	211671710624	204532341702	207424725561	214445234206
2257	205760000000	214662200000	221420602155	121447574053	211677452304	204433747437	207424725561	214445234206
2305	205760000000	214662200000	221420676320	121447574053	211705511517	203672416244	207426125663	214445454216
2353	205760000000	214662200000	221420772236	121447574053	211714005106	203475751664	207426125663	214445454216
2401	205760000000	214662200000	221421066155	121447574053	211722547165	202603171062	207427274356	214445671066
2449	205760000000	214662200000	221421162320	121447574053	211731576212	201423517104	207427274356	214445671066
2497	205760000000	214662200000	221421256236	121447574053	211740745401	577126007100	207430446234	214446110231
2545	205760000000	214662200000	221421352155	121447574053	211750260160	575245747542	207430446234	214446110231
2593	205760000000	214662200000	221421446320	121447574053	211760504440	574321506330	207431546435	214446316273
2641	205760000000	214662200000	221421542236	121447574053	211770646361	574126521244	207431546435	214446316273
2689	205760000000	214662200000	221421636155	121447574053	212400510362	573356000330	207432675530	214446531203
2737	205760000000	214662200000	221421732320	121447574053	212405013412	573260422754	207432675530	214446531203
2785	205760000000	214662200000	221422026235	121447574053	212411402151	573163430620	207434043141	214446745744

FILE 0001 REC 0012 CF 0624								
0001	205760000000	214662300000	221445326576	121447574053	211630374212	206646765663	206444776403	214440001350
0049	205760000000	214662300000	221445462025	121447574053	211625260317	206617273234	206460043702	214440643624
0097	205760000000	214662300000	221445543001	121447574053	211623662075	206602533253	206471023764	214441402627
0145	205760000000	214662300000	221445543001	121447574053	211623662075	206602533253	206471023764	214441402627
0193	205760000000	214662300000	221445741112	121447574053	211621306516	206541660355	206500343224	214442057601
0241	205760000000	214662300000	221446021417	121447574053	211620754170	206525153200	206500343224	214442057601
0289	205760000000	214662300000	221446066066	121447574053	211620507077	206513520707	206500343224	214442057601
0337	205760000000	214662300000	221446171377	121447574053	211620525231	206472014337	206506522347	214442466546
0385	205760000000	214662300000	221446250342	121447574053	211620657265	206455567022	206506522347	214442466546
0433	205760000000	214662300000	221446406025	121447574053	211622051760	206425142107	206513753743	214443040226
0481	205760000000	214662300000	221446452251	121447574053	211622533266	206413530400	206513753743	214443040226
0529	205760000000	214662300000	221446627143	121447574053	211625534502	205736140144	206520425774	214443362727
0577	205760000000	214662300000	221446630504	121447574053	211625562105	205735335142	206520425774	214443362727

FILE 0001 REC 0013 CF 0864								
0001	205760000000	214662300000	221447376025	121447574053	211650214230	205441656612	206533254301	214444414244
0049	205760000000	214662300000	221447461234	121447574053	211654007670	205406771740	206536210740	214444652066
0097	205760000000	214662300000	221447641500	121447574053	211665072440	204630352405	206540766105	214445100734
0145	205760000000	214662300000	221447674771	121447574053	211667465253	204573707252	206540766105	214445100734
0193	205760000000	214662300000	221447743224	121447574053	211673055676	204523712751	206540766105	214445100734
0241	205760000000	214662300000	221450061500	121447574053	211702543060	204402170216	206543417372	214445322407
0289	205760000000	214662300000	221450206005	121447574053	211713315750	203524650622	206545755026	214445540271
0337	205760000000	214662300000	221450227450	121447574053	211715311511	203460304450	206545755026	214445540271
0385	205760000000	214662300000	221450330525	121447574053	211724613330	202522557104	206545755026	214445540271
0433	205760000000	214662300000	221450431356	121447574053	211732014130	201455020241	206550244412	214445753651
0481	205760000000	214662300000	221450513223	121447574053	211740641105	577305540210	206551231514	214446046032
0529	205760000000	214662300000	221450610034	121447574053	211752304416	575175740273	206552512124	214446166135
0577	205760000000	214662300000	221450715132	121447574053	211763470521	574260645356	206552512124	214446166135
0625	205760000000	214662300000	221451006372	121447574053	211773423145	574073217305	206554761361	214446400507
0673	205760000000	214662300000	221451146534	121447574053	212404516113	573273213553	206557255624	214446614321
0721	205760000000	214662300000	221451250503	121447574053	212411501343	573170132540	206557255624	214446614321
0769	205760000000	214662300000	221451267712	121447574053	212412616772	573150514037	206557255624	214446614321
0817	205760000000	214662300000	221451357142	121447574053	212417023424	573060420463	206561623104	177653712400

FILE 0001 REC 0014 CF 2832								
0001	205760000000	214662400000	221472074213	121447574053	212413355046	207475501035	570117036310	213553312543
0049	205760000000	214662400000	221472170601	121447574053	212407216734	207502102403	570117036310	213553312543
0097	205760000000	214662400000	221472264520	121447574053	212403163645	207505256472	570226244366	213621354157
0145	205760000000	214662400000	221472360662	121447574053	211776403560	207507146034	570226244366	213621354157
0193	205760000000	214662400000	221472454601	121447574053	211766676400	207507347265	570376726261	213665673671
0241	205760000000	214662400000	221472550520	121447574053	211757445505	207505627103	570376726261	213665673671
0289	205760000000	214662400000	221472644662	121447574053	211752326365	207504265573	571307401330	213743243214
0337	205760000000	214662400000	221472740601	121447574053	211742565610	207477534014	571367560537	213751325040
0385	205760000000	214662400000	221473034520	121447574053	211732124100	207471127427	572266564223	214400015135
0433	205760000000	214662400000	221473130662	121447574053	211723453665	207463162661	572266564223	214400015135
0481	205760000000	214662400000	221473224601	121447574053	211715224252	207454742137	573336344132	214412725072

0525	205760000000	214662400000	221473320520	121447574053	211707210171	207446207363	573336344132	214412725072
0577	205760000000	214662400000	221473414661	121447574053	211701366726	207437267236	576101104413	214423542535
0625	205760000000	214662400000	221473510600	121447574053	211674010221	207430212362	576101104413	214423542535
0673	205760000000	214662400000	221473604516	121447574053	211666652051	207421042002	202621061564	214426203573
0721	205760000000	214662400000	221473700661	121447574053	211661735131	207411546102	202621061564	214426203573
0769	205760000000	214662400000	221473774600	121447574053	211655264551	207402225501	203644312347	214430063101
0817	205760000000	214662400000	221474070516	121447574053	211651061343	206765466422	203644312347	214430063101
0865	205760000000	214662400000	221474164661	121447574053	211645103374	206746346757	204443031147	214431371741
0913	205760000000	214662400000	221474260600	121447574053	211641414163	206727202547	204443031147	214431371741
0961	205760000000	214662400000	221474354516	121447574053	211636172217	206707770200	204540523313	214437446663
1009	205760000000	214662400000	221474450661	121447574053	211633225222	206670435536	204540523313	214437446663
1057	205760000000	214662400000	221474544600	121447574053	211630543070	206651114276	204620772563	214440351356
1105	205760000000	214662400000	221474640516	121447574053	211626352711	206631534172	204620772563	214440351356
1153	205760000000	214662400000	221474734561	121447574053	211624436170	206612057761	204667637431	214441140024
1201	205760000000	214662400000	221475030600	121447574053	211623025633	206572422463	204667637431	214441140024
1249	205760000000	214662400000	221475124516	121447574053	211621701431	206552745276	204727505333	214441636503
1297	205760000000	214662400000	221475220661	121447574053	211621057657	206533177552	204727505333	214441636503
1345	205760000000	214662400000	221475314600	121447574053	211620530014	206513464672	204762137576	214442263026
1393	205760000000	214662400000	221475410516	121447574053	211620507433	206473735411	204762137576	214442263026
1441	205760000000	214662400000	221475504661	121447574053	211620761644	206454127101	205404260530	214442647043
1489	205760000000	214662400000	221475600600	121447574053	211621545245	206434356607	205404260530	214442647043
1537	205760000000	214662400000	221475674516	121447574053	211622623446	206414601744	205416012503	214443201702
1585	205760000000	214662400000	221475770661	121447574053	211624221162	205771721576	205416012503	214443201702
1633	205760000000	214662400000	221476064600	121447574053	211626106515	205732351652	205426351451	214443510661
1681	205760000000	214662400000	221476160516	121447574053	211630307130	205672776547	205426351451	214443510661
1729	205760000000	214662400000	221476254661	121447574053	211633010262	205633307360	205435721571	214444000064
1777	205760000000	214662400000	221476350600	121447574053	211636015274	205573740215	205435721571	214444000064
1825	205760000000	214662400000	221476444516	121447574053	211641311643	205534400772	205444453112	214444252712
1873	205760000000	214662400000	221476540661	121447574053	211645127570	205474733461	205444453112	214444252712
1921	205760000000	214662400000	221476634600	121447574053	211651221064	205435420167	205452511275	214444513656
1969	205760000000	214662400000	221476730516	121447574053	211655616177	204774245520	205452511275	214444513656
2017	205760000000	214662400000	221477024661	121447574053	211662507212	204675261145	205460161316	214444745056
2065	205760000000	214662400000	221477120577	121447574053	211667663264	204576575655	205460161316	214444745056
2113	205760000000	214662400000	221477214515	121447574053	211675311177	204500165501	205465335372	214445170360
2161	205760000000	214662400000	221477310660	121447574053	211703247042	204401401156	205465335372	214445170360
2209	205760000000	214662400000	221477404577	121447574053	211711431623	203606265556	205472277753	214445407427
2257	205760000000	214662400000	221477546526	121502710406	211724147165	202573233240	205477105722	214445623566
2305	205760000000	214662400000	221477574660	121447574053	211726256071	202461051156	205477105722	214445623566
2353	205760000000	214662400000	221477670577	121447574053	211734073606	206442242554	205477105722	214445623566
2401	205760000000	214662400000	221477764515	121447574053	211745560157	576126034310	205503630562	214446036244
2449	205760000000	214662400000	221500060660	121447574053	211755435300	575063031342	205503630562	214446036244
2497	205760000000	214662400000	221500154577	121447574053	211765500126	574236330153	205510337621	214446250424
2545	205760000000	214662400000	221500250515	121447574053	211775767145	574043507173	205510337621	214446250424
2593	205760000000	214662400000	221500344560	121447574053	212403240700	573324223602	205515101531	214446463463
2641	205760000000	214662400000	221500440577	121447574053	212407600040	573227163107	205515101531	214446463463
2689	205760000000	214662400000	221500534515	121447574053	212414230371	573132252231	205521745675	214446700566
2737	205760000000	214662400000	221500630660	121447574053	212420773024	573035251057	205521745675	214446700566
2785	205760000000	214662400000	221500724577	121447574053	212425605456	572360315162	205526765504	201504712200

0001	205760000000	214662400000	221521236154	121447574053	211613145117	566334076036	204762137576	214442263026
------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------