

\$SIGNN CCPI T=4.0M C=600 E=150
**LAST SIGNN WAS: 13:20.05 02-17-70
USER "DBRL" SIGNED ON AT 13:39.32 ON 02-17-70
\$RUN *FORTRAN SPUNCH=-DBJ PAR=SOURCE,MAP
EXECUTION BEGINS

```

0001      INTEGER*2  A(15050),NBF,LEN
0002      DIMENSION KCNT(6000),ZMCL(6000),DIST(32,32),MDST(32,32),LMCL(40)
0003      DIMENSION CTF(20),KCON(10000),CDIST(32,32),ECCNC(2),CLDST(32,32)
0004      DIMENSION VMAR(30),VLMAR(30),CMAR(30),OPTM(20)
0005      DIMENSION CSDI(32,32),CPTA(20),OPTA(20)
0006      572  FORMAT(6I10,2E12.4)
0007      571  FORMAT(25(1X,24))
0008      52  FORMAT(10I8/10I8/10I8/10I8)
0009      17  FORMAT(3I10,2E10.4)
0010      717 FORMAT(20I4)
0011      82  FORMAT(11I0)
0012      7   FORMAT(20A4)
0013      82  FORMAT(2E15.6)
0014      87  FORMAT(1I15,5E14.6)
0015      5   FORMAT(3I5,5E8.4)
0016      88  FORMAT(11E10.4)
0017      100 FORMAT(1I15,1E14.6)
0018      DATA FSP,LEN,MCD/'FSP',3,128/
0019      READ(5,5) NBF,NSSB,NLEV,NCS,NDIM,NCC,NCFG,NMA,RR,FRT,FAC,FREQ,SDR
0020      READ(5,17) NSTCA,NSTDA,NLIP,LPC,DRM
0021      NSSB=NSSB
0022      LT=0
0023      KCLNT=0
0024      JK=0
0025      NQLES=0
0026      NKENT=0
0027      NCC=0
0028      CONCM=0.0
0029      CONCL=10000.0
0030      ZMCL=0.0
0031      DO 74 I=1,40
0032      74  LMCL(I)=0
0033      BASE=C.0
0034      NDR=0
0035      I=0
0036      NKSD=SDR*FREQ/(2.0*FRT*FAC*NCS)
0037      SQEK=FRT*FAC*NCS*2.0/FREQ
0038      CALL PCSTAP
0039      IF(NCC.NE.0) GO TO 73
0040      28  CALL CORCT(A,NBR,822)
0041      INBF=NBF/2
0042      22  NCC=NCC+1
0043      DO 23 I=4,INBF,25
0044      IF(I.GT.1004) GO TO 24
0045      BASE=BASE+A(I)/40.0
0046      GO TO 23
0047      24  IBASE=BASE
0048      KLEV=A(I)-IBASE
0049      IF (KLEV.LE.NLEV) GO TO 26
0050      LT=LT+1
0051      ECCN=ECCN+KLEV
0052      GO TO 23
0053      26  BASE=(BASE*30.0+A(I))/31.0
0054      23  CONTINUE
0055      ECCN(NCC)=ECCN/LT

```

```

0056      IF (NOD.EQ.1) GO TO 28
0057      WRITE (6,82) (FCNOC(I),I=1,2)
0058      73      ITMZ=0
0059      READ (5,83) ISREC
0060      71      IF (ITMZ.GE.ISREC) GO TO 70
0061      CALL WRITE(FSF,LEN,NOD,0,2)
0062      ITMZ=ITMZ+1
0063      GO TO 71
0064      70      CALL CORCT(A,NBR,FRG)
0065      INPF=NBR/2
0066      IPRT=INBR-24
0067      WRITE(6,571) (A(I),I=1,25)
0068      WRITE(6,571) (A(I),I=IPRT,INBR)
0069      NCR=NCR+1
0070      IF(NCR.GT.1) NSSP=4
0071      IF(NCR.GT.1) GO TO 30
0072      DO 20 I=4,NSSP
0073      20      BASE=BASE+A(I)/(NSSB+C.CC01)
0074      IBASE=BASE
0075      30      DO 60 I=NSSB,INBR,NCS
0076      IF(A(I).EQ.0) GO TO 50
0077      IF(A(I).EQ.1023) GO TO 50
0078      KLEV1=IBASE-A(I)
0079      IF (KLEV1.LE.MLEV) GO TO 40
0080      KCLNT=KCLNT+1
0081      MCLES=MCLES+KLEV1
0082      GO TO 60
0083      40      IF(KCUNT.LT.NKSD) GO TO 51
0084      I=I+1
0085      KONT(L)=KCLNT
0086      ZMCLE(L)=MCLES
0087      KCNC(L)=MCLES/KCLNT
0088      IF(KCUNT.GT.MKONT) MKONT=KCLNT
0089      IF(KCNC(L).GT.CCNCM) CCNCM=KCNC(L)
0090      IF(KCNC(L).LT.CCNC1) CCNC1=KCNC(L)
0091      51      IF(KLEV1.GT.50) GO TO 50
0092      BASE=(PB*BASE+A(I))/(PB+1,0)
0093      IBASE=BASE
0094      50      KCLNT=0
0095      MCLES=0
0096      60      CONTINUE
0097      WRITE (6,572) L,MKONT,NBR,IBASE,NCR,KCLNT,CCNCM,CCNC1
0098      GO TO 70
0099      80      NCG=NCG+1
0100      IF(NCG.GE.NCRG) GO TO 63
0101      NCR=0
0102      NSSP=NSSPS
0103      BASE=0.0
0104      GO TO 72
12 0105      63      CONTINUE
11 0106      STCT=C.C
10 0107      S1=0.0
9 0108      C1=C.C
8 0109      S2=0.0
7 0110      SIC1=0.0
6
5
4
3

```

```

0111      C2=C.0
0112      S3=C.0
0113      S2C1=C.0
0114      S1C2=C.0
0115      C3=C.0
0116      DC 78 I=1,1
0117      SCAD=KONT(I)*SCEK
0118      SCAD2=SCAD*SCAD
0119      SCAD3=SCAD2*SCAD
0120      CCNC7=(KNC(I)-CONCL)/(CCNCM-CONCL)
0121      CCAD=SCAD*CCNC7
0122      CCAD2=CCAD*CCNC7
0123      STCT=STCT+SCAD
0124      S1=S1+SCAD2
0125      C1=C1+CCAD
0126      S2=S2+SCAD3
0127      S1C1=S1C1+SCAD*CCAD
0128      C2=C2+CCAD2
0129      S3=S3+SCAD3*SCAD
0130      S2C1=S2C1+SCAD2*CCAD
0131      S1C2=S1C2+SCAD*CCAD2
0132      C3=C3+CCAD2*CCNC7
0133      ZMOLE(I)=ZMOLE(I)-KONT(I)*CCAC1
0134      IF (ZMOLE(I).GT.ZMMCL) ZMMCL=ZMOLE(I)
0135      IF (KONT(I).LE.LMCL(I)) GO TO 78
0136      DO 72 I1=2,40
0137      IF (KONT(I1).LE.LMCL(I1)) GO TO 77
0138      72  LMCL(I1-1)=LMCL(I1)
0139      I1=I1+1
0140      77  LMCL(I1-1)=KONT(I)
0141      78  CONTINUE
0142      SUM=C.0
0143      DC 53 IE=0,38
0144      I=40-IE
0145      SUM=SUM+LMCL(I)*SCEK/STCT
0146      IF (SUM.GT.DPC.AND.LMCL(I).NE.LMCL(I-1)) GO TO 54
0147      53  CONTINUE
0148      54  LMC=LMCL(I-1)
0149      IE(IRM.GT.0.0) LMC=IRM/SCEK
0150      DO 21 I=1,NMA
0151      VMAR(I)=0.0
0152      VLMAR(I)=0.0
0153      21  CMAR(I)=0.0
0154      KCP=NDIP
0155      IF (NDIM.GT.NDIP) KCP=NDIM
0156      DC 85 I=1,KCP
0157      DC 85 J=1,KCP
0158      CDIST(I,J)=0.0
0159      CSDI(I,J)=C.0
12 0160      CLDST(I,J)=0.0
11 0161      85  MEST(I,J)=C
10 0162      DCM=(CCNCM-CONCL)/(NDIP-C.001)
9  0163      DVM=(LMC-NKSF)/(NDIP-1.001)
8  0164      DC=(CCNCM-CONCL)/(NDIM-0.0001)
7  0165      DM=ZMMCL/(NDIM-0.001)

```

```

0166      DV=(MKONT-NKSD)/(NDIM-C.001)
0167      EVV=(MKONT-NKSD)/(NMA-0.001)
0168      DCC=(CONCM-CCNCL)/(NMA-0.001)
0169      BLOG=ALOG(MKONT+0.0001)
0170      SLOG=ALOG(NKSD+0.0001)
0171      DLV=(BLOG-SLOG)/(NDIM-C.0001)
0172      DLVV=(BLOG-SLOG)/(NMA-C.001)
0173      KTCT=0
0174      DO 90 I=1,L,1
0175      KCZT=KONT(I)
0176      KTCT=KTCT+KCZT
0177      CLCG=ALOG(KCZT+0.0001)-SLOG
0178      CCNT=KNAC(I)-CCNCL
0179      KCLT=KCZT-NKSD
0180      JKK=CLCG/DLV
0181      JMM=ZMOLE(I)/DM
0182      JCC=CCNT/DC
0183      JNN=KCLT/DV
0184      JVV=KCLT/DVV
0185      JLV=CLCG/DLVV
0186      JCIC=CCNT/DCC
0187      JKKK=KCLT/DCM
0188      JCCC=CCNT/DCM
0189      IF (JKKK.GE.NDIP) JKKK=NDIP-1
0190      VMAR(JVV+1)=VMAR(JVV+1)+KONT(I)
0191      VLMAR(JLV+1)=VLMAR(JLV+1)+KONT(I)
0192      CMAR(JCIC+1)=CMAR(JCIC+1)+KONT(I)
0193      CDIST(JKK+1,JCC+1)=CDIST(JKK+1,JCC+1)+KONT(I)
0194      CSPT(JKKK+1,JCCC+1)=CSPT(JKKK+1,JCCC+1)+KCZT
0195      CLDST(JNN+1,JCC+1)=CLDST(JNN+1,JCC+1)+KONT(I)
0196      MDST(JKK+1,JMM+1)=MDST(JKK+1,JMM+1)+KONT(I)
0197      TVCL=KTCT
0198      DO 25 I=1,NMA
0199      VMAR(I)=VMAR(I)/TVCL
0200      VLMAR(I)=VLMAR(I)/TVCL
0201      CMAR(I)=CMAR(I)/TVCL
0202      KGB=NDIP
0203      IF (NDIM.GT.NDIP) KGB=NDIM
0204      DO 95 I=1,KGB
0205      DO 95 J=1,KGB
0206      CSPT(I,J)=CSPT(I,J)/TVCL
0207      CDIST(I,J)=CDIST(I,J)/TVCL
0208      CLDST(I,J)=CLDST(I,J)/TVCL
0209      MDST(I,J)=MDST(I,J)/TVCL
0210      ADS=S1/STDT
0211      SMV=S2/STDT
0212      TMV=S3/STDT
0213      CVC=S1C1/STDT
0214      SMC=C2/STDT
0215      TMC=C3/STDT
0216      ACCM=C1/STDT
0217      SMVAC=S2C1/STDT
0218      SMCAY=S1C2/STDT
0219      DMAX=MKONT*SFEK
0220      DRN=DMC*SFEK

```

```

0221      DMIN=(NKSD )*SCEK
0222      WRITE(6,100) LMC,SCEK
0223      WRITE(6,88) FCM,FVM,FC,FM,FV,FVV,DCC,BLCC,SLOC,CLV,CLVV
0224      WRITE(6,87) MKCNT,DMAX,DMIN,DRM,CCNCM,CENCL
0225      WRITE(6,87) L,AES,SMA,TMV,CVC,SMVAC
0226      WRITE(6,87) AKSD,ACCN,SMC,TMC,SMCAV,STCT
0227      READ(5,7) (CIE(I),I=1,20)
0228      WRITE(6,CTP) ((CLDST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0229      WRITE(6,CIE) ((CISI(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0230      WRITE(6,CTP) ((DIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0231      READ(5,7) (OPTM(I),I=1,20)
0232      WRITE(6,CPTM) (VMAR(I),I=1,NMA),(VLMAR(I),I=1,NMA),(CMAR(I),
2 I=1,NMA)
0223      READ(5,7) (CPTA(I),I=1,20)
0234      WRITE(6,CPIA) ((CSDI(I,J),I=1,NDIP),I=1,NDIP)
0235      IF (NSPDA.LT.1) GO TO 18
0236      WRITE(4,717) (KCNT(I),KCNC(I),I=1,1)
0237      18 IF (NSTCA.LT.1) GO TO 19
0238      READ(5,7) (CPTA(I),I=1,20)
0239      WRITE(6,87) L,DMAX,DMIN,AES,SMV,CVC
0240      WRITE(6,87) L,CENCL,CCNCM,SCEK,TVCL,STCT
0241      WRITE(6,52) (LMOL(I),I=1,40)
0242      WRITE(6,CPTA) (KCNT(I),KCNC(I),I=1,1)
0243      19 CONTINUE
0244      END
    
```

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

SUBPROGRAMS CALLED

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
IBCCM#	248	POSTAP	240	COFCT	250	WRITE	254	ALOG	258

SCALAR MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
ESE	280	MCD	290	NSSP	294	NLEV	298	NOS	290
NDIM	2A0	NOO	2A4	NORG	2A8	NMA	2AC	BE	2B0
FRT	2F4	FAC	2F8	FREE	2BC	SDR	2C0	NSPCA	2C4
NSTDA	2C8	NDIP	2CC	DPC	2D0	DRM	2D4	NSSBS	2C8
LT	2DC	KCLNT	2E0	JK	2E4	MOLES	2E8	MKONT	2EC
NOG	2F0	CCNCM	2F4	CONCL	2F8	ZMMOL	2FC	I	300
BASE	304	NCR	308	L	30C	NKSD	310	SOEK	314
INBF	318	TRASF	31C	KLEV	320	FCCN	324	ITMZ	328
ISREC	32C	IBPT	330	KLEV1	334	STCT	338	S1	33C
C1	340	S2	344	SIC1	348	C2	34C	S3	350
S2C1	354	SIC2	358	C3	35C	SGAD	360	SCAD2	364
SCAD3	368	CCNCZ	36C	CCAD	370	COAD2	374	I1	378
SUM	37C	IE	380	LMQ	384	KGF	388	J	38C
DCM	39C	DVM	394	DC	398	DM	39C	DV	3A0
DVV	3A4	CCC	3A8	PLCG	3AC	SLOG	3B0	DLV	3B4
DLVV	3B8	KTCT	3BC	KCZT	3C0	CLOG	3C4	CONT	3C8
KCLT	3CC	JKK	3C0	JMM	3D4	JCC	3D8	JNN	3DC
JVV	3EC	JLV	3E4	JCLC	3E8	JKKK	3EC	JCCC	3F0
IVDI	3F4	ADS	3F8	SMV	3FC	TMV	400	CVC	404
SMC	408	TMC	40C	ACCN	410	SMVAC	414	SMCAV	418
DMAX	41C	DMTA	420	LEN	424	NBR	426		

ARRAY MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
A	428	KCNT	79EC	ZMOLE	D77C	DIST	1253C	MDST	1453C
LMOL	1553C	GTP	155DC	KENC	1562C	CDIST	1E26C	ECTNC	2C26C
CLDST	20274	VMAR	21274	VLMAR	212EC	CMAR	21364	OPTM	213DC
CSDT	2142C	CPA	2242C	CPTR	2247C				

FORMAT STATEMENT MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
572	224CC	571	224D7	52	224E0	17	224F5	717	2250C
93	22506	7	2250C	82	22512	87	22519	5	22524
88	2252F	100	22536						

TOTAL MEMORY REQUIREMENTS 024202 BYTES
 EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$PLN *STATUS
EXECUTION BEGINS

STATUS OF CORL AT LAST SIGNOFF	USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE (\$)	275.02	300.00	24.98
CURRENT DISK SPACE (PAGES)	C	20	20
CUMULATIVE DISK STORAGE (PG-CA)	1.59		
CUMULATIVE MEMORY--CPU (PG-PR)	26.86		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT (PG-HP)	127.94		
CUMULATIVE CPU TIME (HR)	0.63		
CUMULATIVE LINES PRINTED	16385		
CUMULATIVE PAGES PRINTED	430		
CUMULATIVE CARDS PLACED	5578		
CUMULATIVE CARDS READ	6192		
BATCH SESSIONS	22		
EXPIRATION DATE AND TIME:	05-05-70	24:00.00	

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

409

\$RUN *MCUNT;PAR=G842 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'DDATA',RING CUT

EXECUTION BEGINS

G842 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'DDATA',RING CUT

DT: MOUNTED ON T000

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUA -OBJ+*SOURCE* *STNK*: 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*STNK* 4=*PLNCH* 7=STCRG

ENTRY = 503000 SIZE = 027ACC

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20021A	*		FPEFSPEC	20050E	*		ERROR#	214B8F	*	
MIS#	2148AA	*		CANREPLY	2171FA	*		GDINEC	21724F	*	
SETICERR	21747C	*		PCINT	2177E0	*		SCARDS#	217D84	*	
SPPINT#	217D96	*		SPPINT	217D96	*		SPLNCH#	217DA8	*	
SERCCM#	217DEA	*		READ#	217E38	*		READ	217E38	*	
WRITE#	217E54	*		WRITE	217E54	*		LC SYMBOL	218A00	*	
COFCT	500008		500008	FCSTAF	500240		500008	REWIND#	500310		*500310
IHCSDG	5004AC		*5004AC	ALOG	5004BC	*		MAIN	503000		503000
FICCS#	5272C9	*	*5272C9	IBCCM#	528000	*	*528000	ADCCM#	52AC00	*	*52A000
FCVZG	52A154	*		FCVAD	52A1FA	*		FCVLC	52A282	*	
FCVIC	52A5A8	*		FCVED	52A89A	*		FCVCC	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	0327	032D	0331	0332	032C	0316	032C	032E	033E	0338	033D	0344	0347	033C	032F	032F	0328	0334	033F	0334	0322	0322	
0173	0173	018E	0192	0174	016E	0177	0171	016B	0176	0169	0155	016A	0187	0184	0162	0167	017D	0167	0173	0178	0153	0153	0177	016E	
18		E27		30006		808		1		91		0.5490E	03		0.2830E	03									
0200	0000	0000	0320	0336	032A	0326	0326	0317	0312	0324	032E	0318	030E	031B	032E	032E	032E	032E	0335	032A	0322	0342	032E	031F	0327
0339	0347	033D	0332	033C	0342	033A	032C	032C	0327	0323	032E	032F	0327	0317	0326	0347	0347	033E	033B	033C	033F	033F	033E	0322	
31		E27		30006		812		2		0		0.5610E	03		0.2830E	03									
0300	0000	0000	0338	0337	0330	032F	033E	034F	034F	033F	0337	032F	032F	0338	0333	0327	031C	0330	0347	033F	033C	033F	0339	033C	
0314	0306	0320	0330	0321	032E	032E	0322	0323	0326	0323	031B	0321	0322	032C	0317	030E	030A	0327	0321	0326	0329	032C	0327	032E	
55		1286		30006		807		3		0		0.5730E	03		0.2770E	03									
0400	0000	0000	0157	014E	0177	0187	0179	016E	016C	0177	017C	0167	014B	0157	015E	0160	016A	0156	014B	016B	0175	016E	0179	0180	
000F	0007	00E7	00DA	0002	0000	00E4	00E6	00EE	00E3	0001	00E7	00FC	00D7	00D5	00D2	00D9	00D4	00DF	00DB	00BB	00CA	00F6	00E2	00E1	
96		1286		30006		806		4		90		0.5960E	03		0.2750E	03									
0500	0000	0000	0310	031F	0319	030F	0302	030E	032A	0329	0316	031E	0320	0323	032C	030E	0318	031A	0317	030B	02FF	030F			
0125	010E	027A	020E	030D	0316	0314	0314	032E	033E	0337	033E	033C	0342	034E	034A	0337	032C	0332	0333	0336	032B	0309	0302	031F	
122		1286		30006		807		5		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
0600	0000	0000	0322	031E	0317	0323	0329	0319	0300	0317	032C	0332	0332	0330	0327	032F	0337	0329	0314	0317	0323	031E	031C	0314	
0342	0343	033F	0337	0324	0319	031E	032F	0332	0326	030F	0313	032E	0337	032F	0333	0337	0337	033C	0333	031A	0317	0326	0332	0326	
165		1286		30006		806		6		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
0700	0000	0000	0320	032F	032F	031C	0312	0317	0320	0327	031A	0309	0304	0313	032C	0327	0323	032B	0329	0329	0329	030F	0305	0315	
0323	0320	0322	0324	032A	032C	0324	030E	030E	031C	0324	031E	0311	0303	030C	032B	0334	0334	0343	0344	0344	0347	0337	0319	0319	
203		1286		30006		805		7		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
0800	0000	0000	0323	032E	0322	0323	0332	0322	031E	031C	0327	0320	0323	0327	0316	0313	032E	033B	032E	032B	032E	0337	0334	0331	
0323	0338	0336	032F	0334	0329	032B	033F	0329	031F	0328	032C	0327	0327	0314	030C	0322	0331	032B	0325	032F	0333	0337	0338	0325	
241		1286		30006		801		8		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
0900	0000	0000	0152	015C	015B	0151	014C	0166	016B	0155	014B	0147	0142	013D	013F	0147	0144	014E	0162	0166	015C	015A	0157	0162	
0302	0303	031E	0324	0314	0312	031A	031D	0323	0321	030E	0302	030E	0319	0316	0307	0304	030F	031E	0325	0317	0313	031E	0326	0324	
286		1286		30006		796		9		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
1000	0000	0000	0306	030F	032F	032D	0323	032E	032D	032A	0327	0318	0313	030E	0317	0323	0317	0306	0304	031B	0329	032E	0329	031F	
012F	0120	0116	012F	0147	0142	0137	0137	013F	0140	0143	0127	0126	012F	012C	013A	012E	011C	011C	0137	014C	0145	0139	0141	0141	
332		1286		30006		795		10		211		0.5960E	03		0.2750E	03									
0101	0000	0000	0130	0127	012D	013B	0152	014E	013C	013F	0156	0153	0143	013F	013B	013F	014A	0145	013B	0126	0127	0141	0147	0147	
02AF	0275	028E	02E6	027E	02D3	0273	020E	02E7	0207	031E	033C	0322	0324	031B	031E	032A	032E	032C	032C	0316	0323	0339	0327	0334	
374		1286		30006		797		11		0		0.5960E	03		0.2750E	03									
0201	0000	0000	0187	0189	018E	017E	0173	018E	01A7	01AE	01A3	0156	018F	0196	0196	0180	0173	0174	0187	018E	0180	017A	0174	0187	
013A	0136	0145	014E	014E	0145	013B	0134	014F	015F	0157	014F	0155	0153	015A	0155	013F	013F	0147	0145	014E	0147	0132	0137	0142	

426	1286	30006	795	12	140	0.5960E 03	0.2750E 03	0301 0000 0000 00EF 00F4 00EF 00F2 00F4 00F1 0000 00F1 00FF 00FC 00F6 00FD 0106 010F 010B 00F7 00E7 00E7 00EC 00F7 00ED 00E7																
0326	0323	0321	0300	030A	0317	031A	0316	030E	0306	030E	0329	0333	032B	0329	032B	032B	032C	0326	0314	0312	031F	0320	0320	030F
479	1286	30006	794	13	0	0.5960E 03	0.2750E 03	0401 0000 0000 0324 032E 031E 0316 0316 031E 031D 0314 0301 0303 0320 0330 0326 0320 0320 0323 0323 0310 030A 0307 0314 031C																
0101	0104	010B	0101	0107	0187	0106	0109	010F	0100	01BF	01E4	010C	01EA	01F6	01D7	01CF	01CC	01D4	010E	01C2	018E	01C5	01C3	01D3
535	1286	30006	791	14	51	0.5960E 03	0.2750E 03	0501 0000 0000 0120 0107 0160 0220 0290 02E6 0300 0323 0326 031E 0317 0324 033E 033E 0334 0337 033F 0344 0346 0334 0325 0330																
0322	0329	0323	0313	0307	0314	0320	0323	0310	030E	0309	0320	0320	032B	0322	0327	032A	0331	0329	0315	0309	031A	0317	031C	030B
596	1286	30006	797	15	0	0.5960E 03	0.2750E 03	0601 0000 0000 0144 0140 0130 012F 0129 0120 0127 012E 012E 0124 0135 014B 014E 0145 012F 013B 0147 0141 013B 0127 0129 0138																
033F	0320	0323	0324	0320	032B	0324	0325	031B	032F	0344	0343	0330	033B	033F	0330	0341	0331	0323	0327	0327	0328	0324	0317	0310
661	1286	30006	793	16	0	0.5960E 03	0.2750E 03	0701 0000 0000 012F 012F 013A 0147 0157 015E 0153 014B 0149 0163 0179 016F 016D 0167 0170 016E 0175 0161 015C 015F 0163 015F																
0127	0124	0124	0130	0127	011E	010B	0115	0130	0143	0139	0129	012F	012F	013F	0131	0129	0117	011E	010D	010E	0117	010C	0116	0125
726	1286	30006	794	17	218	0.5960E 03	0.2540E 03	0801 0000 0000 0300 0306 030E 030E 030E 02E0 02E2 0300 0310 031A 0312 0313 0317 0317 0320 0309 0303 0304 030F 0316 030E 0307																
0301	0313	0326	0309	024A	017A	0187	0263	02AF	02DB	02FB	0310	0320	0320	0316	0306	0313	0310	031F	0316	0306	0305	0314	032E	0317
797	1286	30006	793	18	0	0.5960E 03	0.2540E 03	0901 0000 0000 00E9 00E0 00E7 00F5 00E0 00F5 0120 012F 012E 012F 0137 012F 013A 0125 00F9 00E7 00DC 00E5 00A2 00CA 0136 016C																
01A0	01A6	018E	0186	01FE	01A7	0187	01A6	01AA	01A3	01AF	01AC	01A6	018E	018A	0195	0197	019D	0193	018E	019E	01AF	01B3	01A9	01AA
862	1286	30006	791	19	141	0.5960E 03	0.2540E 03	0002 0000 0000 032A 0323 031A 0312 032E 0343 033B 0333 033A 033F 0343 0344 0334 0320 0320 0333 0332 0326 031E 0319 0337 033F																
020F	01FB	01F1	01FF	0211	0215	0211	0212	0217	0217	020D	01F7	01CB	01B7	018F	015F	018E	026E	02AB	02EC	0312	0320	031E	0327	032C
941	1286	30006	789	20	0	0.5960E 03	0.2540E 03	0102 0000 0000 0317 0309 0300 0322 032E 0310 0320 0322 0320 032A 0327 0311 0300 0313 0313 0315 0307 0300 0307 0323 0324 031B																
0303	0307	031E	0324	0320	031A	031E	0320	0322	031A	030B	0307	0311	0314	0317	0304	02E9	02FF	0317	0320	0323	032F	032E	0326	032C
1030	1286	30006	787	21	0	0.5960E 03	0.2540E 03	0202 0000 0000 018E 01B3 0102 0100 018E 01B1 01B7 01B0 01E1 019D 01A1 01A3 01B3 01A2 01A3 0193 01A1 01B0 01C7 01AC 01A7 019E																
030F	030F	030B	0307	0316	0319	031A	0307	02FF	0300	0309	030B	0303	02FA	02FC	0307	031A	0314	030E	030A	030F	0315	0312	02FF	02EB
1141	1286	30006	782	22	0	0.5960E 03	0.2540E 03	0302 0000 0000 015A 0142 0130 014A 0154 015E 0144 0125 0122 0120 0133 0129 011B 011F 0134 013A 0138 0136 0135 0147 0147																
0317	030E	031A	031E	032F	032B	0290	010E	0156	018E	0197	01B4	01BF	0106	01F1	0208	0204	0207	020B	0217	0213	020D	01F2	01E4	01FD
1241	1286	30006	783	23	19	0.5970E 03	0.2540E 03	0402 0000 0000 0319 0315 031A 031B 031E 0311 02FE 02E7 0203 030A 0305 02EC 02EF 02F9 0311 0317 030E 0309 030F 0312 0318 0300																
0317	031A	0321	0322	0321	0314	030P	0317	0314	0318	0307	02FE	0300	0321	032A	0324	031F	0329	0339	0341	033F	032F	0334	0336	033F
1344	1286	30006	782	24	0	0.5970E 03	0.2540E 03	0502 0000 0000 011B 0117 0117 0123 0114 010E 010B 0116 0114 010F 00FF 00F5 0105 011E 011F 0117 0117 0115 0110 011B 0106 00E9																
0215	0293	02D6	02F3	02E1	02E5	0307	0311	0317	0300	0301	0305	031E	0327	0322	031E	032B	0331	0332	0324	0317	0316	031A	0323	031E
1510	1286	30006	786	25	0	0.5970E 03	0.2540E 03	0602 0000 0000 032B 0327 0320 031E 0311 0318 0326 0324 0324 0317 0307 0310 0327 032E 0325 0327 032A 0330 0334 0323 0317 031E																
0332	032F	0326	0316	0326	0335	0342	0342	0329	0315	031B	0336	0333	032E	0327	0331	033B	0339	0322	031B	0321	0336	0336	028B	01CE
1668	1286	30006	789	26	2	0.5970E 03	0.2540E 03	0702 0000 0000 032F 0324 0300 0314 0313 031F 0317 030F 030B 030E 0329 0330 032B 032B 02F7 028A 0231 01E7 01EF 025B 0289 02E7																
0193	018E	018E	0191	019B	018E	018E	016E	017E	018E	019E	01A4	018E	0191	018E	019E	0193	0197	0186	018E	018E	018B	018E	017C	017F
1750	1286	30006	804	27	65	0.5970E 03	0.2540E 03	0802 0000 0000 0329 031A 0314 0326 0324 0323 0317 0306 0317 0329 0330 032F 032E 0320 0330 0333 0326 031E 031E 0323 0326 0322																
032F	0347	034B	033F	0333	0320	0342	0356	0355	0347	034E	034F	034E	0352	033B	0331	033A	033F	0341	033F	0327	0333	0330	0356	0347
1795	1573	30006	823	28	0	0.5970E 03	0.2540E 03	0902 0000 0000 018A 0198 0193 018F 0178 0184 019E 01A4 019C 0197 01A2 01A4 01A1 0192 0189 0187 018E 018F 018C 0187 0172 017B																
0101	018C	01AE	01AE	0107	010A	010E	010B	0107	010E	0106	0109	01B7	01A0	01BE	01C3	01CE	01C1	0184	01B1	0104	010B	0103	0109	010C
1828	1573	30006	835	29	329	0.5970E 03	0.2540E 03	0003 0000 0000 010A 018B 01AC 0186 0106 0101 0106 0100 0103 0100 010E 0107 018E 01B9 0103 0101 018C 01A7 01A7 018E 01CB 01D0																
0347	0343	0356	0360	0357	034B	034B	0351	035E	0354	0330	0333	0337	033E	033A	033E	032F	0332	0344	0357	0349	0347	0345	034F	0353
1842	1573	30006	838	30	0	0.5970E 03	0.2540E 03	0103 0000 0000 0332 0337 0353 035E 0353 0353 035B 0350 0350 0354 033F 033E 0343 034B 0349 0344 0334 032F 034E 0357 034E 034B																
0327	0333	034E	034E	0346	0347	0354	0357	035B	0347	0337	0339	0343	0346	033E	0334	0326	0330	034E	0352	034A	034C	034C	0354	0351
1864	1573	30006	832	31	0	0.5970E 03	0.2540E 03	0203 0000 0000 0332 0340 034E 034E 0347 0349 0351 0351 0344 033B 0324 033E 0344 033F 0332 0327 0333 0356 0352 034E 0343 034B																
032E	033E	033D	0334	033E	033E	0330	0326	0322	031E	0320	0334	0329	0331	0320	0323	0330	034F	0340	033F	0337	033F	0341	033E	0326

1869	1572	30006	820	32	0	0.5970E 03	0.2540E 03
0303 0000 0000	017F 0177 0174	0174 0173 0177 016C	0169 014B 015C 015F	0167 016E 0153 0152	016A 017B 0171 0167	016F 0176 0179	
022A 0223 0223	022E 0220 0224	0217 0209 0214 0220	0220 021E 020C 020E	0220 0231 022B 0224	022E 0233 023E 0229	0213 020E 020A	
1918	1572	30006	822	33	71	0.5970E 03	0.2540E 03
0403 0000 0000	034E 034B 0351	0356 0345 0319 0317	031F 0323 0327 0327	032E 0327 033F 0354	034D 0346 034A 034C	0352 034E 0336	
0198 019F 01AE	01AB 0197 018A	018C 0195 0197 0197	018A 0187 01A1 01A7	01A0 0197 0195 01A1	01A1 01A4 0192 018C	0198 0199 019B	
1572	1572	30006	821	34	60	0.5970E 03	0.2540E 03
0503 0000 0000	0177 018A 0170	0182 016A 0173 016F	0183 0173 0169 015F	017F 0181 018B 025F	02B2 02EC 0318 032C	0320 0320 0323	
0346 0330 032E	0330 0330 033E 0333	0323 0320 034A	0347 033E 033B	0344 0342 0343	0331 032D 032E	0330 0337 032E 0326 0321	
2006	1572	30006	821	35	0	0.5970E 03	0.2540E 03
0603 0000 0000	033F 0320 0321	0327 0320 032A	0327 0316 031E	0324 0344 033E	0334 0329 0327	033E 032D 032C 031E 0327 032E 032E	
0327 032B 0337	033F 0347 0329	0272 0197 0153	013F 012B 012F	013A 0159 0155 015E	0154 0162 0177 0177	0182 016D 0167 0173 018B	
2050	1572	30006	820	36	19	0.5970E 03	0.2540E 03
0703 0000 0000	0321 0321 032B	0330 0327 0322	0313 032B 0339	0327 032F 0332	0337 033B 0333	032B 031C 032C 032C 032E 0319	
032E 0339 032B	0327 0317 0321	033E 033E 033E	032F 0341 0347	0345 0336 0321	0327 0333 032B	0333 0327 031E 032A 033F 0341 0339	
2100	1572	30006	821	37	0	0.5970E 03	0.2540E 03
0803 0000 0000	0332 0330 032D	031E 031E 032E	033E 0338 0331	033A 033E 0346	0343 0332 0327	032E 0321 0337 0329 0323 0325 0344	
017F 0177 017E	018F 01A6 018C	018B 018C 018E	0193 0191 017A	016F 0175 0179	017A 0173 0167	0176 018E 018F 017F 0177 017C 0187	
2139	1572	30006	821	38	17E	0.5970E 03	0.2540E 03
0903 0000 0000	030F 030B 032D	0330 033F 032E	0331 0327 0327	0327 0332 0323 0323	0331 032A 032F	031B 0317 0327 0342 0340 0336	
0169 0182 0182	017E 0176 017E	017D 0181 0177	0166 016E 0172	017C 0167 0157	014E 0167 017E	0183 0179 017E 017C 0182 017E 016A	
2189	1572	30006	814	39	46	0.5970E 03	0.2540E 03
0004 0000 0000	0173 0185 017D	017C 017A 017E	017E 017B 0167	0171 0177 0179	016B 016B 015F	016E 0189 018F 0186 017E 0180 017E	
032E 0327 0327	032F 0320 030F	0312 0327 0327	032A 031E	030F 031F 0336	0337 0327 0333	0337 0337 0337 0337 0335 0333 0303 0255	
2245	1572	30006	809	40	1	0.5970E 03	0.2540E 03
0104 0000 0000	0227 0227 0230	0237 022C 021C	021B 0229 022B	022B 021C 020D	0213 0227 0233	0223 0227 022C 022E 0236 0220 022C	
033A 033E 0331	0324 032D 032E	0332 032E 0323	031E 032E 0343	032E 0327 033E	033E 0346 0347	0339 0332 0331 0342 033F 0339 0329	
2299	1572	30006	807	41	0	0.6080E 03	0.2540E 03
0204 0000 0000	0186 0176 0167	0164 0164 0167	0167 0160 015A	0163 018C 017E	0163 015D 0149	0140 012C 010F 0007 0117 018C 0286	
0319 0329 0327	0325 0318 030F	0316 032F 0335	032F 032B 032B	0334 0334 0327	0314 0317 031B	0321 021C 031C 0307 0315 032F 032F	
2360	1572	30006	804	42	0	0.6080E 03	0.2540E 03
0304 0000 0000	031A 0324 0326	031E 0314 0308	031D 032C 032B	0324 0327 0325	0334 032F 0324	0316 0320 0320 0323 031C 0311 0311	
0134 011C 0127	014A 0147 0147	0147 014E 014F	015B 013F 0136	0119 0121 011E	0106 00EE 00CA	00B7 00DA 01A7 0256 02B7 02E7 0313	
2418	1572	30006	809	43	0	0.6080E 03	0.2540E 03
0404 0000 0000	0324 0317 0327	034C 034E 0302	0230 0171 012E	010E 0105 00E2	010B 011C 012B	0132 012E 013A 0157 0172 0176 0181	
011A 0172 01FA	02A9 0304 033B	033F 0324 0333	0336 033B 0337	032F 0321 032F	0342 034E 033C	033F 0346 034B 0352 034F 0343 0347	
2472	1572	30006	819	44	0	0.6080E 03	0.2540E 03
0504 0000 0000	034E 0330 0330	033E 0345 0342	0324 0324 032E	032F 033A 0334	0326 0323 032F	0347 033F 033F 033E 0347 034E 034A	
0197 018E 010E	01E1 01E0 01EA	01E3 01E2 0109	018B 018A 015A	01A7 0260 02B7	02E7 030F 0323	032B 032B 031E 0322 032E 0330 0336	
2532	1572	30006	819	45	0	0.6080E 03	0.2540E 03
0604 0000 0000	010A 010B 010D	018C 01A7 01E6	01AE 01B3 01A9	01A3 019C 01B4	01C7 01C2 018E	018E 01C2 01CC 01C1 0186 01AB 01AD	
019B 017F 0187	0194 019F 019D	0192 0177 01E3	01A4 01A4 019F	018F 019C 01A2	01A3 019A 0187	018F 0196 018E 018E 0179 018D	
2592	1572	30006	819	46	245	0.6080E 03	0.2540E 03
0704 0000 0000	0175 0175 0183	0182 018C 017E	0183 0180 0197	01A3 01A9 0197	01A0 0197 01A7	01A2 0193 018F 0199 01A4 019B 0193	
0131 0137 012D	0127 0121 0137	0147 013E 013E	0141 0151 014C	0142 012C 010B	0102 0109 010E	00FC 00C1 00C3 00D1 00EE 00PC 00A1	
2651	1572	30006	818	47	51	0.6110E 03	0.2540E 03
0804 0000 0000	0107 0107 00EE	00DE 00DB 00EE	00ED 00DE 00C1	00C6 00B9 00A1	00B1 011C 01EE	0296 02EE 0307 0312 0316 032E 033F	
031F 0337 0344	033F 0334 033B	033E 0349 0347	0337 032F 0333	0327 0334 032F	0322 0324 033C	0345 033F 0339 033D 033F 0347 033B	
2713	1572	30006	819	48	0	0.6110E 03	0.2540E 03
0904 0000 0000	0330 0343 0343	033F 033E 0347	034A 0347 0338	032E 0330 0337	0335 0333 032A	0327 033B 0346 0340 0337 0336 033E	
01CE 01CC 01D0	01D2 01D3 01C5	0186 018C 01CE	01C7 01CC 0187	01B1 01C9 01D7	01D7 01CC 01D1	01D9 01DD 01CF 01C1 018E 01CF 01C7	
2757	1572	30006	817	49	453	0.6130E 03	0.2540E 03
0005 0000 0000	034B 034E 032E	033C 032B 031B	0323 032B 0331	0327 0322 030E	0322 0323 0330	032A 0329 0335 033B 0336 031E 0316	
0204 01E0 01E0	01E5 01E0 01E5	01E7 010F 0107	01FF 01FF 01F9	01EF 01FE 01FC	01FE 01EF 01DF	01D7 01E8 01E9 01E9 01DE 01CF 01E0	
2815	1572	30006	811	50	65	0.6130E 03	0.2540E 03
0105 0000 0000	0321 032D 031E	0322 032C 032C	0318 0312 0321	0336 0333 0327	0330 0334 0337	032B 031E 030F 031F 0324 032F 0323	
03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE	03EE 03EE 03EE 03EE 03EE 03EE 03EE 03EE	
2838	1572	30006	810	51	0	0.6130E 03	0.2540E 03
813	C.190933E-02						

3590E 020 0812E 020 2590E 020 2490E 050 1553E 030 7765E 020 1795E 020 7361E 010 2996E 010 4365E 000 2183E 00

1573 C.300338E 01 C.381867E-01 C.155229E 01 C.613000E 03 0.254000E 03
2838 0.506005E 00 0.487771E 00 0.722650E 00 C.235125E 00 C.205185E 00
20 C.491747E 00 0.288207E 00 C.185472E 00 0.129787E 00 0.685000E 03
0.0291675 0.0311235 0.0248347 0.0505666 0.0957555 0.1092387 C.53745E C.0390841 0.0588365 C.0091922
0.0159976 C.0151717 C.0168630 0.0233022 0.0399478 0.0622024 C.0303210 C.0130206 0.0205437 C.0036752
0.0099027 0.0062999 0.0029919 0.0062359 0.0264120 C.0246858 C.0107859 0.0090166 0.0031040 C.0
C.0015408 C.0 0.0048148 0.0045752 0.0095822 0.0221821 C.0076039 C.0013570 C.0027780 C.0
C.0021984 C.0 C.0 0.0059043 0.0152497 0.0077711 0.0061467 0.0 C.0 C.0
0.0 0.0025328 0.0 0.0045390 C.0054903 C.0 0.0045808 0.0 0.0 0.0
C.0 0.0 0.0 0.0027947 0.0029897 0.0029229 0.0 C.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 C.0 0.0020873 0.0033130 C.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0035832 C.0 C.0 0.0 0.0 0.0
C.0043829 0.0 C.0 0.0 0.0040904 C.0 C.0 0.0 C.0 C.0
0.0003149 C.0016634 C.0015237 0.0025829 C.0052773 C.0054668 0.0038257 0.0030148 0.0011926 C.0002062
C.0006325 0.0032656 0.0026888 0.0038507 0.0072278 C.0103178 C.0062637 0.0058875 0.0057036 C.0004542
C.0017693 C.0052160 0.0027055 0.0056953 C.0116352 0.0130930 C.0068015 C.0056006 0.0107024 C.0013319
0.0088160 0.0092231 0.0064532 C.0144026 C.0279275 C.0286882 0.0131822 0.0111705 0.0186490 C.0021956
0.0181252 0.0116553 0.0110934 0.0245282 C.0456542 C.0526536 C.0246564 C.0124107 0.0230793 C.0050043
0.0125974 0.0117835 0.0115717 0.0159435 0.0280251 0.0451917 0.0218422 0.0114714 C.0158404 C.0028950
0.0132407 C.0084064 0.0084621 0.0118308 C.0313520 C.0343138 C.0157373 C.0067039 0.0073169 0.0007802
0.0041126 C.0012817 0.0085959 0.0058458 0.0264201 0.0285879 C.0101479 C.0052188 0.0027780 0.0
0.0021984 0.0025328 C.0 C.0122379 0.0229177 0.0077711 C.0107274 0.0 0.0 C.0
0.0043829 C.0 0.0 0.0 0.0137506 C.0062358 C.0 0.0 0.0 0.0
0.0254783 C.0 C.0 0.0 0.0 C.0 C.0 0.0 0.0 0.0
0.0462923 C.0 C.0 0.0 0.0 0.0 C.0 0.0 0.0 0.0
0.0645512 C.0 0.0 0.0 0.0 C.0 C.0 0.0 0.0 0.0
C.1102167 C.0305913 0.0 0.0 0.0 0.0 C.0 0.0 0.0 0.0
0.1125572 C.1084947 0.0087486 0.0 C.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0383903 0.0877169 0.0479614 0.0740931 C.0 C.0 C.0 0.0 0.0 0.0
0.0214409 C.0279554 C.0608204 C.0208058 C.0071219 0.0 0.0 C.0 C.0
0.0053944 C.0041154 0.0157819 C.0259058 C.0241130 C.0109002 C.0027780 C.0 0.0 0.0
0.0021984 C.0025328 C.0 0.0081473 C.0125890 0.0221905 0.0061467 C.0045808 C.0 0.0
0.0043829 0.0 C.0 0.0 0.0 0.0 C.0029897 0.0060101 0.0035832 C.0074033
0.2082180 C.2533270 C.1525775 0.0524677 0.0720382 0.0413605 C.0247010 C.0297331 0.0245366 0.0127336
0.0160410 C.0051018 0.0027947 0.0059126 0.0020873 C.0033130 C.0035832 C.0 0.0040904 C.0043829
0.0115211 C.0135472 C.0182506 C.0280418 C.0282758 C.0362754 0.0580981 C.0827098 0.1103978 C.1194227
0.0892048 0.0889568 0.0698537 0.0682905 0.0508034 C.0421853 C.0444756 C.0149097 0.0123129 0.0120565
C.0148540 C.0523359 0.0224822 0.0226446 0.0219759 0.0314885 0.0423190 C.0555987 0.0876501 C.1325381
0.1404207 C.0918992 0.0648912 0.0482929 0.0319872 C.0304910 0.0313352 0.0539269 0.0120649 0.0008025
C.0093482 0.0176181 0.0128534 C.0231211 0.0474069 0.0525213 C.0265635 C.0241325 0.0331436 C.0032517
0.0223493 C.0156175 C.0161190 0.0215972 0.0529907 0.0696614 0.0334584 C.0165063 0.0308281 0.0075008
0.0131014 C.0104432 C.0074340 0.0130680 C.0284765 C.0353615 C.0184735 C.0114658 0.0127392 0.0021148
0.0073560 C.0065312 0.0052913 0.0099807 0.0215970 0.0266765 0.0091002 C.0029675 C.0046588 0.0
0.0055615 0.0023851 0.0056173 C.0023377 C.0164339 0.0082337 0.0055086 C.0034133 0.0011145 0.0
0.0013514 C.0 0.0027390 0.0029925 0.0066705 0.0114797 C.0041377 C.0039928 0.0027780 0.0
C.0015408 C.0 0.0024105 0.0015826 C.0081222 0.0133689 0.0048148 0.0 C.0 C.0
C.0 0.0 0.0 0.0037727 C.0131153 0.0056841 C.0019644 0.0 0.0 0.0
0.0021984 0.0 0.0 0.0043746 0.0066426 C.0020870 C.0041823 C.0 0.0 0.0
0.0043829 C.0025328 C.0 C.0050907 0.0187326 0.0062358 0.0045808 C.0 0.0 0.0

2838 C.300338E 01 C.381867E-01 C.506005E 00 0.487771E 00 0.235125E 00

Table with 12 rows and 12 columns of numerical data. Row 12: 2838 0.254000E 03 0.613000E 03 0.190932E-02 0.358893E 06 0.685000E 03. Row 11: 616 617 625 630 654 660 660 662 672 673. Row 10: 678 681 682 687 694 698 705 735 749 765. Row 9: 766 766 799 805 805 813 817 824 827 866. Row 8: 909 922 1003 1049 1073 1108 1189 1286 1468 1573. Row 7: 209 443 827 471 159 397 43 528 220 356 295 465 157 468 23 545 354 405 171 392. Row 6: 29 358 90 446 485 283 405 465 234 472 80 487 631 364 186 389 91 444 55 454. Row 5: 70 561 115 405 159 283 24 557 23 442 20 551 24 410 23 331 29 461 75 561. Row 4: 22 449 20 524 85 347 37 465 37 500 1286 411 660 412 286 446 270 471 327 350.

309 491 187 575 809 264 217 287 169 273 150 289 240 454 75 441 23 450 322 465
210 471 195 367 172 277 166 284 30 456 316 447 127 453 149 426 22 330 124 456
150 520 179 584 67 417 248 278 187 578 52 594 142 332 128 556 57 386 32 395
90 562 163 310 116 452 81 433 23 425 62 475 29 381 32 463 44 437 45 386
71 275 22 526 62 450 52 537 96 261 56 408 103 543 23 450 29 333 52 352

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

40.15

073	402	281	382	265	420	223	452	166	276	524	429	50	579	20	460	122	578	248	567
57	471	82	301	101	565	22	431	149	472	172	452	101	560	206	419	305	461	279	567
213	375	214	427	318	278	291	486	25	426	275	545	600	468	35	320	141	417	522	407
37	469	207	384	216	280	98	521	76	481	805	420	22	353	190	438	135	364	574	439
48	290	302	349	127	553	168	404	479	261	55	424	269	441	174	446	142	484	37	507
51	294	156	488	213	573	103	370	223	280	145	462	116	438	55	430	54	348	305	479
299	480	121	489	372	416	397	487	107	425	65	374	101	276	26	407	22	462	182	472
36	416	116	306	24	490	111	429	67	549	390	234	682	482	207	309	21	553	164	457
70	441	309	385	118	576	75	417	104	569	96	568	43	411	156	354	78	422	107	426
54	509	149	448	73	473	143	339	42	477	215	281	98	407	106	422	56	433	144	448
118	374	108	371	266	276	105	412	379	467	70	551	20	325	170	462	40	362	35	537
40	539	70	379	130	482	824	387	234	469	149	557	20	485	32	407	567	411	484	490
28	406	97	275	39	451	124	541	154	444	85	416	96	291	55	560	735	491	31	558
34	415	182	446	143	490	71	418	60	427	68	483	21	303	56	544	49	562	32	471
57	589	28	362	1049	426	212	466	255	577	159	437	21	454	504	354	77	398	21	552
225	487	111	470	48	467	99	419	22	466	698	445	56	413	66	386	694	403	228	396
164	424	455	412	226	445	152	484	109	547	209	430	169	390	217	404	227	492	81	569
104	415	765	379	34	399	169	467	26	418	320	392	46	350	139	407	161	390	71	457
102	426	94	438	82	484	45	395	89	432	26	300	100	501	105	459	33	461	48	559
33	432	54	454	30	430	22	452	391	280	204	377	250	422	28	426	866	400	484	459
61	579	39	343	202	360	46	452	24	477	599	228	110	456	223	400	362	362	147	438
128	456	26	328	212	558	62	369	47	417	356	412	127	567	79	445	41	461	248	430
148	419	90	408	24	470	250	394	115	529	82	461	87	357	40	420	39	328	82	326
27	456	40	453	186	426	27	465	331	412	37	556	169	504	55	309	625	361	362	402
212	446	106	457	705	472	232	396	89	469	107	401	129	283	108	402	25	300	49	507
54	467	52	480	51	219	27	367	1189	458	28	527	192	470	227	498	98	538	322	332
166	568	247	579	29	460	148	408	228	498	246	439	426	426	105	571	111	373	375	493
226	451	70	442	179	390	148	425	21	470	171	386	188	476	122	282	124	388	106	467
74	566	82	406	89	517	20	491	94	406	162	569	115	377	687	430	274	403	210	551
107	388	431	422	103	464	20	449	581	472	151	408	395	430	107	464	44	376	20	332
28	422	150	469	182	346	124	404	145	479	151	386	112	422	22	357	22	448	107	549
53	429	48	510	614	452	51	448	202	491	21	371	168	423	124	449	126	321	47	551
534	385	50	446	22	441	124	325	163	569	47	458	29	290	315	419	24	464	187	276
249	358	51	406	25	450	228	308	141	539	123	282	201	486	74	564	326	447	234	436
48	506	179	476	22	307	24	518	582	471	90	380	27	501	29	556	513	439	353	412
264	419	196	420	215	333	20	424	121	422	144	417	91	543	126	426	46	483	329	563
80	322	68	515	110	440	511	424	139	359	276	275	211	462	22	477	147	366	79	442
60	422	364	446	97	402	184	292	72	462	109	579	45	457	92	299	124	304	30	470
157	491	100	300	47	479	120	277	59	314	39	480	678	425	221	441	223	412	54	279
80	447	78	435	1003	390	170	397	144	450	42	427	280	517	198	387	83	286	612	424
118	409	201	437	22	552	284	455	110	352	49	570	122	478	229	460	188	503	108	488
578	428	104	567	264	401	56	288	246	403	78	438	36	492	110	489	181	446	92	322
21	422	41	572	62	279	24	464	29	545	27	527	166	290	59	310	82	422	62	328
88	381	146	344	142	382	122	397	41	500	259	289	156	521	149	515	36	442	120	439
29	466	126	456	91	428	167	422	45	309	96	328	77	276	25	394	65	516	108	382
138	289	37	551	126	282	20	465	222	297	26	449	73	459	127	553	62	389	37	451
377	536	78	428	141	420	184	448	44	457	424	417	22	424	152	326	27	415	108	312
329	436	60	569	206	446	122	561	82	380	49	526	215	422	75	440	128	467	100	380
140	276	142	408	256	441	222	202	109	284	114	452	71	572	514	490	147	386	87	436
48	517	87	377	180	547	128	371	142	362	146	540	41	300	153	379	187	546	222	474
147	578	20	388	23	412	242	390	85	477	40	554	221	482	42	481	205	542	149	450
91	449	20	346	42	566	27	478	260	284	218	356	277	452	53	506	164	574	156	431
245	271	66	376	116	462	84	412	241	286	68	562	64	392	251	409	55	429	127	362
96	469	322	428	24	440	286	291	56	556	129	458	69	582	99	473	147	410	131	462
29	442	152	465	216	400	226	282	200	425	62	565	48	467	33	492	360	369	112	552
88	519	29	526	145	519	86	578	48	379	436	416	23	286	102	405	42	588	124	582
31	456	129	522	44	420	182	507	88	428	162	436	106	292	124	450	166	578	52	490
27	491	124	442	77	397	22	426	425	345	25	448	112	462	92	276	42	444	412	432
45	514	82	564	166	445	159	470	167	311	120	446	122	574	46	460	547	435	82	451
72	502	240	305	225	421	152	284	159	392	150	328	45	512	167	299	81	410	92	432

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

	210	567	150	436	101	327	125	560	140	270	52	422	125	499	107	420	123	464	138	278
	168	554	60	417	164	409	58	430	113	500	25	481	24	360	82	368	227	448	30	507
	133	286	20	454	133	404	62	581	21	422	75	455	144	370	206	414	117	311	43	409
	116	292	111	310	147	352	164	254	182	443	115	516	218	484	259	420	228	487	23	465
	126	448	145	511	181	328	175	443	50	501	187	443	172	560	122	457	23	478	64	512
	21	472	69	498	31	293	308	366	93	451	32	492	106	406	102	407	88	351	40	481
	162	582	23	375	112	451	322	328	46	455	25	435	24	447	164	454	84	482	40	463
	145	440	86	428	113	575	175	567	62	580	124	443	172	352	186	482	75	508	193	444
	124	484	55	445	41	532	191	387	71	449	100	555	25	525	118	440	64	542	106	353
	22	322	96	463	164	483	61	450	22	453	116	553	154	362	70	465	369	467	57	342
	180	284	27	593	149	280	144	427	105	558	162	421	40	455	25	488	139	481	105	565
	44	318	222	412	209	566	131	289	30	478	87	434	32	448	29	395	259	539	184	462
	52	415	272	278	102	452	145	575	55	408	120	441	35	512	134	346	150	392	126	364
	27	392	120	437	59	424	82	512	152	472	131	410	34	551	99	414	63	555	415	458
	125	571	37	440	82	420	106	409	57	411	120	266	78	476	48	385	166	438	125	538
	41	434	96	406	266	556	128	456	59	576	38	481	128	446	39	483	21	562	105	495
	20	352	126	374	81	450	55	471	112	556	128	292	117	310	168	342	121	410	122	437
	172	401	199	424	141	371	120	405	98	354	408	517	41	383	184	460	85	314	143	474
	76	365	42	309	208	432	20	421	21	466	110	562	41	512	125	282	172	282	87	417
	45	572	112	557	130	402	140	533	156	280	40	211	126	485	162	389	130	383	75	536
	24	481	97	417	45	354	29	453	30	452	128	240	106	530	135	579	103	416	41	319
	106	429	134	379	132	422	25	560	113	364	43	378	126	329	75	385	83	315	118	566
	228	275	147	412	110	297	22	530	161	277	127	472	146	282	52	458	132	448	61	367
	116	276	45	400	108	563	75	290	105	502	65	432	95	519	22	427	97	326	44	432
	91	334	108	555	112	391	22	377	110	496	25	312	85	576	126	565	126	573	54	574
	117	264	159	308	70	411	47	560	139	499	73	508	127	443	139	508	177	410	108	287
	112	497	120	488	72	456	75	401	146	309	121	410	74	455	40	327	380	501	50	556
	154	569	87	523	38	469	21	433	155	277	109	562	40	463	37	458	45	466	184	279
	91	538	29	436	128	278	105	295	57	438	25	452	51	306	21	516	163	430	76	464
	40	424	116	361	29	520	111	327	107	523	28	492	117	479	26	511	84	417	142	425
	87	430	126	438	129	400	50	440	38	203	82	275	51	362	28	524	87	460	34	460
	43	405	150	495	28	425	144	415	82	502	90	561	92	557	42	452	26	502	103	568
	139	286	91	434	81	577	91	285	112	353	44	540	155	261	124	251	72	468	39	326
	97	447	118	546	88	355	59	382	127	419	79	447	82	562	216	530	120	450	81	384
	32	364	70	295	42	451	85	555	72	363	114	425	126	532	46	425	123	450	56	321
	48	513	203	346	87	446	110	483	67	565	262	306	45	360	57	424	98	435	87	277
	72	460	95	280	108	429	54	354	31	324	101	569	85	287	109	282	85	518	28	400
	110	366	149	500	74	434	62	419	82	528	116	320	118	329	65	297	45	386	102	378
	104	567	94	352	60	434	46	556	112	423	52	408	25	471	100	526	127	300	156	416
	158	393	36	577	55	475	74	449	64	293	50	365	49	442	66	311	37	372	91	444
	22	328	131	444	100	570	25	461	122	441	28	448	87	480	74	416	49	407	30	546
	27	215	201	345	60	353	57	409	67	571	47	458	102	472	27	468	20	447	64	443
	82	404	89	440	29	324	51	486	27	495	119	450	62	552	46	316	51	308	87	286
	25	542	119	562	24	327	132	435	64	368	69	470	72	481	92	562	22	414	165	517
	59	442	62	342	156	442	117	456	67	296	30	414	163	519	44	484	58	472	62	573
	41	564	79	411	71	565	52	347	128	471	47	521	38	472	102	290	23	475	85	281
	24	458	104	388	71	555	37	324	80	568	61	422	124	528	87	408	75	471	44	544
	85	385	52	555	69	543	60	295	102	572	84	318	46	571	120	425	84	414	85	389
	20	341	50	461	51	431	65	568	58	520	62	207	71	426	29	487	71	469	21	512
	65	352	47	557	459	438	55	499	94	532	114	411	82	342	32	382	75	561	48	569
	22	539	35	554	52	406	26	511	40	443	42	526	45	318	47	452	52	377	21	470
12	83	559	146	290	52	583	50	566	60	403	21	422	101	266	101	289	27	419	100	422
11	22	307	88	277	52	495	51	451	61	421	141	528	25	396	57	460	49	432	45	535
10	21	430	49	360	23	532	22	424	50	429	21	434	55	428	38	423	39	286	60	551
9	78	447	59	318	21	295	46	554	20	461	22	597	60	299	47	520	174	438	87	442
8	52	509	21	439	34	461	70	417	22	416	817	490	347	318	22	499	169	575	40	449
7	48	346	29	372	26	415	43	504	47	350	28	428	28	400	40	399	26	551	52	314
6	33	518	34	427	121	282	42	558	70	455	97	556	41	357	82	414	81	565	75	435
5	45	499	21	442	46	390	48	330	22	344	24	380	126	555	42	523	28	498	35	448
4	119	316	44	477	51	437	63	512	24	503	21	428	143	571	42	564	132	488	108	522

	60	405	43	281	45	310	76	427	78	412	72	562	205	300	79	565	51	412	51	572
	40	425	31	517	616	465	35	463	35	473	47	512	43	576	86	446	171	505	89	591
	49	568	145	372	65	560	21	475	44	451	22	328	108	566	48	396	20	426	61	570
	41	524	33	524	48	408	45	540	34	542	43	543	82	328	52	462	45	311	41	464
	72	207	28	513	41	422	22	335	263	531	44	426	51	535	63	415	51	559	28	530
	169	279	70	468	23	452	29	543	42	452	46	385	21	337	110	541	66	264	26	437
	21	547	142	574	124	458	59	572	79	417	25	355	26	483	110	371	89	454	63	255
	87	398	40	548	53	551	36	553	40	537	135	541	40	524	52	337	85	451	39	353
	58	545	36	435	153	298	50	514	42	502	20	520	27	451	22	524	72	530	30	496
	28	515	21	305	47	514	36	450	71	396	25	449	22	425	120	456	48	556	149	554
	66	573	27	453	61	462	27	460	22	280	24	345	80	426	33	456	30	404	23	449
	40	299	58	461	61	527	154	321	103	538	49	513	147	531	46	505	44	481	124	426
	47	354	54	545	50	502	24	338	56	485	68	462	60	428	20	421	45	397	33	467
	33	546	38	421	40	523	48	447	38	448	20	455	83	462	45	291	22	424	31	541
	26	473	50	413	21	374	26	420	28	478	23	311	21	446	78	431	37	575	25	373
	27	411	280	581	47	326	36	477	108	422	61	450	21	497	98	423	47	418	35	471
	40	301	21	520	35	475	49	358	35	475	44	558	28	425	24	402	106	384	22	450
	47	474	115	425	40	425	35	361	48	454	31	442	99	281	29	551	26	414	118	283
	45	426	22	322	22	455	29	310	21	436	168	458	73	457	52	450	50	453	54	397
	52	446	53	415	58	436	53	382	20	451	81	450	31	549	182	351	79	532	39	567
	75	503	45	458	59	471	54	478	40	355	28	408	41	449	24	402	74	395	43	548
	23	427	53	558	59	449	39	469	24	315	47	486	35	264	70	269	82	270	34	473
	77	292	28	305	28	418	26	542	22	335	62	451	22	370	200	282	22	462	51	295
	26	225	114	429	57	562	162	419	44	521	52	547	40	463	47	542	36	351	107	375
	63	564	55	389	106	550	28	300	27	524	25	436	103	435	46	511	29	541	26	444
	156	533	59	300	34	473	156	538	46	569	48	478	44	388	57	449	28	481	24	496
	25	422	243	402	35	504	21	357	24	446	240	445	105	405	31	561	97	448	44	400
	272	424	28	487	85	406	44	300	116	396	47	415	35	472	34	502	73	549	26	390
	45	352	35	464	36	411	37	417	27	427	30	385	23	356	42	426	46	507	41	441
	121	450	104	530	57	364	27	362	39	425	60	480	92	423	40	414	44	481	99	340
	22	515	31	447	119	430	49	454	28	508	20	424	39	475	24	482	24	448	84	528
	28	457	72	491	22	526	36	458	57	294	64	441	200	453	67	559	28	341	22	459
	23	346	41	320	50	439	65	421	54	402	269	461	20	515	26	555	44	421	20	489
	30	308	66	522	41	527	22	373	149	450	45	510	45	404	123	458	35	450	50	503
	33	355	22	404	157	428	22	447	35	422	30	433	25	522	101	533	24	510	32	289
	20	418	156	419	28	415	26	424	24	300	24	372	22	423	21	424	20	414	174	420
	77	318	26	392	28	518	40	548	193	216	32	420	65	478	21	322	47	542	34	287
	49	411	31	339	26	444	49	298	30	454	31	372	64	561	71	405	201	514	28	515
	21	250	59	441	23	521	43	464	36	449	20	502	146	588	23	462	42	463	21	562
	24	455	20	427	168	578	86	570	42	471	21	546	101	464	26	431	27	523	48	321
	65	253	44	466	27	378	54	448	42	388	107	458	30	524	35	534	177	484	81	400
	67	410	138	381	21	457	20	236	23	506	24	547	20	404	33	396	24	295	25	521
	39	304	26	322	20	425	27	412	35	505	23	464	20	461	20	445	22	524	33	517
	26	410	102	440	28	449	40	477	63	572	35	464	24	476	24	477	52	530	86	263
	46	556	21	445	30	420	27	402	20	456	254	461	32	525	38	553	27	402	25	288
	24	265	25	334	44	522	144	412	23	518	22	362	21	281	24	414	25	379	24	429
	65	419	23	320	22	302	22	409	1572	255	150	420	215	435	238	556	268	270	251	397
	145	441	124	401	246	328	233	430	147	280	113	538	111	554	59	362	139	469	73	457
	109	541	200	267	50	426	24	502	255	255	82	425	160	435	152	332	82	521	427	422
	124	555	29	351	141	427	240	445	59	575	23	515	92	372	21	398	22	413	247	518
	59	277	55	415	31	441	244	411	40	317	122	428	119	447	118	334	107	452	189	445
12	34	451	460	425	125	272	213	422	101	550	88	412	111	558	163	344	54	431	553	264
11	162	522	174	431	139	422	25	356	511	576	245	250	171	435	201	482	39	450	150	485
10	68	479	35	401	247	321	227	453	160	406	20	402	48	421	62	553	456	391	400	564
9	270	502	55	537	144	346	228	562	185	527	166	493	102	442	239	417	249	425	36	470
8	28	381	201	290	327	460	660	469	25	405	247	559	201	365	356	319	371	478	462	399
7	195	395	100	405	195	427	262	452	161	450	135	500	52	440	239	373	79	406	130	565
6	141	564	100	563	43	489	143	428	39	464	1468	423	766	475	56	562	200	482	116	461
5	222	399	101	454	135	475	121	512	74	564	789	285	229	467	220	451	62	459	81	396
4	155	419	158	376	57	414	350	309	229	307	124	421	163	402	153	369	141	431	85	373

88	554	88	457	287	234	429	464	110	540	120	467	434	442	133	305	231	557	294	414
122	299	102	449	356	440	49	464	22	510	192	445	110	453	121	558	29	536	134	403
43	478	165	468	147	474	116	407	81	555	24	430	91	471	282	481	71	292	122	454
110	423	82	461	47	438	23	430	123	443	41	533	220	339	205	382	144	404	568	397
460	295	82	572	303	435	136	570	120	420	110	461	83	320	361	448	133	481	79	360
34	469	194	347	102	469	136	448	22	423	161	470	107	481	60	465	26	451	245	525
72	456	31	308	103	379	115	567	113	482	28	508	215	442	135	422	278	274	101	415
24	461	92	555	133	424	98	462	36	512	87	297	40	415	155	442	114	286	26	407
91	474	125	447	617	443	274	343	267	456	115	560	36	407	465	520	235	448	94	582
134	412	27	395	205	363	57	358	62	340	210	425	169	263	35	345	22	476	210	422
36	378	121	432	24	493	673	374	151	443	123	410	40	515	222	300	105	476	36	487
150	407	51	558	88	375	98	381	34	492	62	513	909	302	20	399	325	474	348	576
235	417	399	278	513	447	48	476	133	474	208	278	236	423	158	561	64	386	94	294
109	444	90	423	36	445	48	431	77	320	116	305	45	495	91	286	45	547	21	466
46	284	36	452	65	384	20	458	37	381	36	450	108	416	21	509	813	421	206	573
351	427	175	447	36	486	29	423	161	352	101	485	481	530	192	335	148	458	346	435
106	404	123	391	77	481	112	270	125	523	80	465	37	470	243	466	58	298	60	514
50	434	181	273	29	514	23	448	78	420	36	346	487	475	314	374	58	413	398	418
308	459	180	334	116	517	160	555	116	445	141	403	157	414	39	423	168	474	79	431
273	367	197	528	45	387	33	284	262	427	40	537	374	342	284	466	229	454	36	478
540	439	139	434	261	281	114	402	564	485	26	542	283	466	22	380	102	420	214	295
477	430	59	303	102	524	102	414	77	295	79	473	45	445	149	407	69	398	25	411
326	439	31	494	259	437	52	423	94	442	103	455	148	502	22	275	672	423	72	443
78	467	152	451	185	302	487	526	32	557	108	440	164	464	134	472	23	489	109	433
38	386	152	462	84	311	325	443	39	446	103	442	20	437	303	304	51	575	178	434
214	526	127	429	89	373	85	440	122	438	131	480	204	445	64	412	163	580	89	483
113	296	142	483	78	428	111	430	155	445	62	298	33	546	270	469	113	591	24	354
57	332	123	417	73	440	148	552	137	485	72	401	33	543	203	403	192	437	141	432
78	443	23	425	27	395	184	555	228	576	171	420	159	293	511	434	131	299	142	577
183	480	181	462	87	394	162	397	45	421	566	400	166	503	152	574	191	576	200	440
112	398	113	488	419	426	70	569	156	443	150	463	109	290	126	436	271	292	114	280
29	421	365	516	69	575	267	493	33	445	24	433	176	439	245	379	317	275	63	453
23	477	109	445	169	318	278	401	109	394	206	420	120	560	115	417	243	431	162	574
77	413	268	454	108	402	225	361	85	410	58	530	139	435	96	511	91	358	106	291
27	273	112	279	146	479	105	412	31	558	73	285	48	503	24	420	562	432	102	419
53	497	274	321	66	450	44	515	250	352	77	267	27	485	84	479	190	438	162	490
22	467	155	482	64	472	46	444	172	467	60	330	135	290	60	299	96	404	190	468
36	433	264	407	163	511	99	542	749	434	232	523	363	442	196	431	156	356	450	419
488	568	59	608	23	424	261	285	142	451	156	574	68	390	135	435	276	484	58	301
93	418	118	571	190	510	62	487	170	579	169	285	68	458	120	433	116	433	115	437
309	393	182	449	56	525	24	521	125	296	122	381	68	575	27	475	87	430	23	430
164	412	143	549	66	456	46	442	140	415	126	487	107	562	240	432	81	434	36	436
155	567	42	412	212	404	80	297	164	324	102	450	110	402	103	510	106	525	65	398
82	295	109	448	30	470	175	426	44	370	185	565	20	359	224	428	347	445	61	386
326	280	143	362	165	423	204	448	271	427	81	415	54	427	396	478	114	397	28	517
124	325	353	443	244	521	46	587	20	380	84	368	87	355	154	294	58	292	209	570
125	465	65	417	191	476	57	572	162	387	70	421	57	482	112	321	161	308	118	574
608	405	67	388	23	341	301	565	209	494	72	473	368	524	72	419	133	468	56	503
76	516	136	494	62	433	146	516	72	431	101	513	164	415	61	487	130	399	60	429
301	408	66	399	208	440	160	572	62	430	58	549	142	439	50	411	88	271	98	400
223	495	89	451	55	401	135	433	144	453	137	508	161	402	164	493	43	561	116	359
107	397	56	283	654	398	58	535	184	453	138	438	30	409	107	374	111	279	45	460
249	273	58	505	150	320	160	559	20	538	122	405	467	419	96	488	90	457	371	438
111	281	88	493	167	268	20	440	248	514	68	559	414	443	174	422	62	422	92	454
85	207	394	421	132	251	75	425	123	424	182	434	102	435	428	261	128	545	43	397
126	432	121	292	122	466	85	372	20	400	160	490	93	589	76	442	87	267	76	441
67	412	29	346	145	331	157	425	21	394	112	428	131	435	38	538	36	510	569	435
116	419	201	437	343	497	29	307	106	548	57	503	177	360	181	391	120	356	136	450
27	307	378	282	45	475	112	406	110	302	140	401	60	335	214	449	35	549	383	374
80	452	126	281	303	419	82	399	112	426	201	288	142	284	138	553	42	418	54	461

52	404	55	463	50	405	77	457	30	456	97	548	20	540	151	437	253	506	247	510
124	449	148	302	464	426	52	473	41	469	235	314	44	482	266	424	191	442	39	410
75	410	662	416	20	388	56	509	276	408	285	455	29	470	176	468	28	458	152	489
58	291	28	498	128	376	256	509	99	447	149	543	97	421	114	463	49	512	52	443
23	469	286	417	43	388	32	477	222	580	92	381	124	427	162	275	31	400	243	462
26	308	201	487	62	441	38	383	254	509	118	435	29	364	201	575	68	422	116	462
186	246	171	274	50	509	128	413	59	445	25	452	120	442	366	276	20	312	176	280
124	443	21	383	22	374	150	282	319	271	122	431	24	367	176	569	91	491	170	505
85	480	274	487	103	431	21	447	129	528	125	422	240	572	20	429	20	481	78	391
91	305	390	269	225	398	114	379	47	499	55	378	40	542	539	443	66	477	119	500
172	461	21	515	331	416	161	357	66	320	222	454	123	568	139	495	119	528	129	445
85	445	112	469	28	437	20	434	31	433	220	275	44	390	122	362	85	459	107	279
24	441	21	466	36	429	225	349	91	479	146	562	169	576	49	529	139	402	72	414
43	452	540	394	115	412	114	611	374	428	22	425	180	492	241	455	55	505	284	423
203	435	230	454	150	442	473	446	131	412	142	580	44	570	102	440	228	402	107	419
281	405	89	434	82	401	308	325	178	347	275	423	87	346	48	313	42	522	229	504
115	423	67	534	113	561	126	426	77	284	110	265	102	510	140	444	147	380	189	429
248	394	42	453	175	536	449	467	20	427	176	404	110	422	34	584	188	425	121	451
121	480	22	337	36	291	440	524	103	462	154	396	172	275	175	434	43	435	190	491
191	430	37	508	136	386	123	401	68	559	26	418	346	280	40	307	25	459	70	452
49	443	249	458	180	465	25	472	124	279	75	445	37	352	20	415	276	515	198	447
28	365	141	330	166	415	215	526	147	362	29	396	185	448	267	457	192	576	147	277
156	269	87	426	95	422	126	445	147	575	118	421	115	455	56	558	268	498	46	400
160	498	139	389	102	275	630	441	172	499	55	589	107	443	41	461	112	365	98	568
134	423	257	454	118	438	83	501	192	446	68	508	48	384	308	342	69	518	153	442
32	490	109	493	60	379	70	468	27	443	85	544	128	451	80	521	61	470	43	534
218	295	50	492	40	613	274	458	218	440	202	388	359	500	453	358	218	573	132	592
125	439	152	425	286	499	267	470	136	524	118	342	109	308	54	557	126	429	161	586
163	403	269	423	177	402	121	425	31	507	83	506	146	271	111	527	115	434	138	480
176	478	173	397	80	343	23	324	167	469	52	574	229	575	148	420	230	305	233	443
108	554	222	440	73	462	271	457	249	386	128	429	85	312	85	566	83	436	224	420
44	400	145	414	114	498	115	298	69	482	75	437	211	272	85	496	100	410	212	350
59	443	44	510	100	394	24	489	105	372	69	223	176	422	118	441	32	394	99	520
91	445	57	449	87	492	79	362	99	500	23	408	134	569	82	402	127	437	194	580
134	424	138	445	104	520	76	435	277	294	42	374	111	428	64	272				

STEP 0
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

15160000

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

40.21

285 CARDS

Experiment 40
Stirring Speed = 185
Flow = 70cc/min
Phase Fraction = 15%

USER: COPL
CHARGE NBR: COPL

**** ON AT 13:39.32
 **** OFF AT 13:49.23
 **** ELAPSED TIME 591.113 SEC.
 **** CPU TIME USED 106.693 SEC.
 **** STORAGE USED 4586.253 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 281
 **** LINES PRINTED 887
 **** PAGES PRINTED 22
 **** CARDS PUNCHED 285
 **** DRUM READS 60
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$12.70
 **** FILE STORAGE 1 PG-HR. .00
 **LAST SIGNON WAS: 13:20.05 03-17-70