

\$\$\$IGNON OORL T=4.0M C=600 P=150

MMMM		MMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSS	
MMMMM		MMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMM		MMMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMM		MMMMMMM	TTTTT	SSSSSS	SSSSSS
MMMMMMMM		MMMMMMMM	TTTTT	SSSSS	SSSS
MMMMMMMMM		MMMMMMMMM	TTTTT	SSSS	SSSS
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSS	SSSS
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSS	SSSSSS
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	
MMMMMMMMMM		MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS	

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$SIGNCN 00RL T=4.CM C=600 P=150
**LAST SIGNCN WAS: 15:14.06 12-16-69
USER "00RL" SIGNED CN AT 15:24.12 ON 12-16-69
\$RUN *FCRTRAN SPUNCH==CRJ PAR=SOURCE,MAP
EXECUTION BEGINS

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

```

0001      INTEGER*2  A(15050),NBR,LEN
0002      DIMENSION KCNT(6000),ZMOLE(6000),DIST(32,32),MDST(32,32),LMQL(40)
0003      DIMENSION CTP(20),KCNC(10000),CDIST(32,32),FCNC(2),CLDST(32,32)
0004      DIMENSION VMAR(30),VLMAR(30),CMAR(30),OPTM(20)
0005      DIMENSION CSDT(32,32),OPTA(20),OPTB(20)
0006      572  FORMAT(6I10,2E12.4)
0007      571  FORMAT(25(1X,Z4))
0008      52  FORMAT(10I8/10I8/10I8/10I8)
0009      17  FORMAT (3I10,2F10.4)
0010      717  FORMAT(20I4)
0011      83  FORMAT(11I0)
0012      7  FORMAT (2CA4)
0013      82  FORMAT(2F15.6)
0014      87  FORMAT (11I5,5E14.6)
0015      5  FORMAT (8I5,5F8.4)
0016      88  FORMAT(11E10.4)
0017      100  FORMAT(11I5,1E14.6)
0018      DATA FSF,LEN,MCD/'FSF',3,128/
0019      READ(5,5) NBR,NSSB,NLEV,NOS,NDIM,NDC,NORG,NMA,RR,FRT,FAC,FREQ,SDR
0020      READ(5,17) NSPDA,NSTCA,NDIP,DPC,DRM
0021      NSSPS=NSSB
0022      LT=0
0023      KCUNT=0
0024      JK=0
0025      MOLES=0
0026      MKONT=0
0027      NOG=0
0028      CONCM=0.0
0029      CONCL=10000.0
0030      ZMMOL=0.0
0031      DO 74 I=1,40
0032      74  LMQL(I)=0
0033      EASE=0.0
0034      NDR=0
0035      L=0
0036      NKSD=SDR*FREQ/(2.0*FRT*FAC*NOS)
0037      SOEK=FRT*FAC*NOS*2.0/FREQ
0038      CALL PCSTAP
0039      IF(NOG.NE.0) GO TO 73
0040      28  CALL CCRCT(A,NBR,822)
0041      INBR=NBR/2
0042      22  NOG=NCC+1
0043      DO 23 I=4,INBR,25
0044      IF(I.GT.1004) GO TO 24
0045      EASE=EASE+A(I)/40.0
0046      GO TO 23
0047      24  IBASE=EASE
0048      KLEV=A(I)-IBASE
0049      IF (KLEV.LE.NLEV) GO TO 25
0050      LT=LT+1
0051      FCCN=FCCN+KLEV
0052      GO TO 23
0053      26  BASE=(BASE*30.0+A(I))/31.0
0054      23  CONTINUE
0055      FCCN(NCC)=FCCN/LT

```

```

0056      IF (NCO.EG.1) GC TO 28
0057      WRITE (6,82) (FCCNC(I),I=1,2)
0058      73      ITMZ=0
0059      READ(5,83) ISREC
0060      71      IF(ITMZ.GE.ISREC) GC TO 70
0061      CALL WRITE(FSF,LEN,MOC,0,2)
0062      ITMZ=ITMZ+1
0063      GO TO 71
0064      70      CALL CORCT(A,NBR,88C)
0065      INBR=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) GC TO 30
0072      DO 20 I=4,NSSP
0073      20      BASE=BASE+A(I)/(NSSP+0.0001)
0074      IBASE=BASE
0075      IBASE=88C
0076      3C      DO 60 I=NSSB,INBR,NCS
0077      IF(A(I).EG.0) GC TO 50
0078      IF(A(I).EG.1023) GC TO 50
0079      KLEV1=IBASE-A(I)
0080      IF (KLEV1.LE.NLEV) GC TO 40
0081      KOUNT=KOUNT+1
0082      MCLES=MCLES+KLEV1
0083      GO TO 60
0084      40      IF(KOUNT.LT.NKSC) GC TO 51
0085      L=L+1
0086      KUNT(L)=KOUNT
0087      ZMLE(L)=MCLES
0088      KCNC(L)=MCLES/KOUNT
0089      IF(KOUNT.GT.MKONT) MKONT=KOUNT
0090      IF(KCNC(L).GT.CONCM) CONCM=KCNC(L)
0091      IF(KCNC(L).LT.CONCL) CONCL=KCNC(L)
0092      51      IF(KLEV1.GT.50) GC TO 50
0093      BASE=(BP*BASE+A(I))/(PB+1.0)
0094      IBASE=BASE
0095      50      KOUNT=0
0096      MCLES=0
0097      60      CONTINUE
0098      WRITE(6,572) L,MKONT,NBR,IBASE,NOR,KOUNT,CONCM,CONCL
0099      GC TO 70
0100      8C      NCG=NCG+1
0101      IF(NCG.GE.NCRG) GC TO 63
0102      NCR=0
0103      NSSB=NSSBS
0104      EASE=0.0
0105      12      GC TO 73
0106      11      63      CONTINUE
0107      10      STOT=0.0
0108      9       S1=0.0
0109      8       C1=0.0
0110      7       S2=0.0
0110      6
0110      5
0110      4
0110      3

```

```

0111      SIC1=0.0
0112      C2=0.0
0113      S3=0.0
0114      S2C1=0.0
0115      SIC2=0.0
0116      C3=0.0
0117      DO 78 I=1,L
0118      SCAD=KCNT(I)*SCEK
0119      SCAD2=SCAD*SCAD
0120      SCAD3=SCAD2*SCAD
0121      CCNCZ=(KCNC(I)-CCNCL)/(CCNCM-CCNCL)
0122      CCAD=SCAD*CCNCZ
0123      CCAD2=CCAD*CCNCZ
0124      STQT=STCT+SCAD
0125      S1=S1+SCAD2
0126      C1=C1+CCAD
0127      S2=S2+SCAD3
0128      SIC1=SIC1+SCAD*CCAD
0129      C2=C2+CCAD2
0130      S3=S3+SCAD3*SCAD
0131      S2C1=S2C1+SCAD2*CCAD
0132      SIC2=SIC2+SCAD*CCAD2
0133      C3=C3+CCAD2*CCNCZ
0134      ZMOLE(I)=ZMOLE(I)-KCNT(I)*CCNCL
0135      IF (ZMOLE(I).GT.ZMMCL) ZMMCL=ZMOLE(I)
0136      IF(KCNT(I).LE.LMCL(I)) GO TO 78
0137      DO 72 I1=2,40
0138      IF (KCNT(I).LT.LMCL(I1)) GO TO 77
0139      LMCL(I1-1)=LMCL(I1)
0140      I1=I1+1
0141      77 LMCL(I1-1)=KCNT(I)
0142      78 CONTINUE
0143      SUM=0.0
0144      DO 53 IE=C,38
0145      I=40-IE
0146      SUM=SUM+LMCL(I)*SCEK/STQT
0147      IF(SUM.GT.DPC.AND.LMCL(I).NE.LMCL(I-1)) GO TO 54
0148      53 CONTINUE
0149      54 LMD=LMCL(I-1)
0150      IF(DRM.GT.C.0) LMC=DRM/SCEK
0151      DO 21 I=1,NPA
0152      VMAR(I)=0.0
0153      VLMAR(I)=0.0
0154      21 CMAR(I)=0.0
0155      KGB=NDIP
0156      IF (NDIM.GT.NDIP) KGB=NDIM
0157      DO 85 I=1,KGB
0158      DO 85 J=1,KGB
0159      CDIST(I,J)=0.0
12 0160      CSDT(I,J)=0.0
11 0161      CLDST(I,J)=0.0
10 0162      MDST(I,J)=0
9 0163      DCM=(CCNCM-CCNCL)/(NDIP-C.001)
8 0164      DVM=(LMC-NKSD)/(NDIP-1.001)
7 0165      DC=(CCNCM-CCNCL)/(NDIM-0.0001)
6
5
4
3

```

```

0166      DM=ZMMDL/(NDIM-0.001)
0167      DV=(MKCNT-NKSD)/(NDIM-0.001)
0168      DVV=(MKCNT-NKSD)/(NMA-0.001)
0169      ECC=(CCNGN-CCNCL)/(NMA-0.001)
0170      BLOG=ALOG(MKCNT+C.0001)
0171      SLOG=ALOG(NKSD+0.0001)
0172      DLV=(BLOG-SLOG)/(NDIM-0.0001)
0173      DLVV=(BLOG-SLOG)/(NMA-0.001)
0174      KTOT=C
0175      DO 90 I=1,L,1
0176      KOZT=KCNT(I)
0177      KTOT=KTCT+KOZT
0178      CLOG=ALOG(KOZT+0.0001)-SLOG
0179      CCNT=KCNCL(I)-CCNCL
0180      KOLT=KOZT-NKSD
0181      JKK=CLOG/DLV
0182      JMM=ZMCLE(I)/DM
0183      JCC=CCNT/CC
0184      JNN=KOLT/DV
0185      JVV=KOLT/DVV
0186      JLV=CLOG/DLVV
0187      JCLC=CCNT/ECC
0188      JKKK=KOLT/EVM
0189      JCCC=CCNT/DCM
0190      IF(JKKK.GE.NDIP) JKKK=NDIP-1
0191      VMAR(JVV+1)=VMAR(JVV+1)+KCNT(I)
0192      VLMAR(JLV+1)=VLMAR(JLV+1)+KCNT(I)
0193      CMAR(JCLC+1)=CMAR(JCLC+1)+KCNT(I)
0194      CDIST(JKK+1,JCC+1)=CDIST(JKK+1,JCC+1)+KCNT(I)
0195      CSDT(JKKK+1,JCCC+1)=CSDT(JKKK+1,JCCC+1)+KOZT
0196      CLDST(JNN+1,JCC+1)=CLDST(JNN+1,JCC+1)+KCNT(I)
0197      MDST(JKK+1,JMM+1)=MDST(JKK+1,JMM+1)+KCNT(I)
0198      TVCL=KTCT
0199      DO 25 I=1,NMA
0200      VMAR(I)=VMAR(I)/TVCL
0201      VLMAR(I)=VLMAR(I)/TVCL
0202      CMAR(I)=CMAR(I)/TVCL
0203      KGB=NDIP
0204      IF(NDIM.GT.NDIP) KGB=NDIM
0205      DO 95 I=1,KGB
0206      DO 95 J=1,KGB
0207      CSDT(I,J)=CSDT(I,J)/TVCL
0208      CDIST(I,J)=CDIST(I,J)/TVCL
0209      CLDST(I,J)=CLDST(I,J)/TVCL
0210      DIST(I,J)=MDST(I,J)/TVCL
0211      ADS=S1/STCT
0212      SMV=S2/STCT
0213      TMV=S3/STCT
0214      CVC=S1C1/STCT
0215      SMC=C2/STCT
0216      TMC=C3/STCT
0217      ACCN=C1/STCT
0218      SMVAC=S2C1/STCT
0219      SMCV=S1C2/STCT
0220      CMAX=MKCNT*SOEK
    
```

```
0221      DRM=LMC*SCEK
0222      DMIN=(AKSD )*SCEK
0223      WRITE(6,100) LMC,SCEK
0224      WRITE(6,88) ECM,DVM,DC,DM,DV,DVV,DCC,BLOG,SLOG,DLV,DLVV
0225      WRITE(6,87) MKCNT,CMAX,DMIN,DRM,CONCM,CONCL
0226      WRITE(6,87) L,ADS,SMV,TMV,CVC,SMVAC
0227      WRITE(6,87) NKSD,ACCN,SMC,TMC,SMCAV,STOT
0228      READ (5,7) (CTP(I),I=1,20)
0229      WRITE (6,CTP) ((CLDST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0230      WRITE (6,CTP) ((CCIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0231      WRITE (6,CTP) ((DIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0232      READ(5,7) (OPTM(I),I=1,20)
0233      WRITE(6,CPTM) (VMAR(I),I=1,NMA),(VLMAR(I),I=1,NMA),(CMAR(I),
2 I=1,NMA)
0234      READ (5,7) (CPTA(I),I=1,20)
0235      WRITE(6,OPTA) ((CSCT(I,J),J=1,NDIP),I=1,NDIP)
0236      IF (NSPDA.LT.1) GO TO 18
0237      WRITE(4,717) (KCNT(I),KCNC(I),I=1,L)
0238      IF (NSTDA.LT.1) GO TO 19
0239      READ (5,7) (CPTF(I),I=1,20)
0240      WRITE(6,87) L,DMAX,DMIN,ADS, SMV,CVC
0241      WRITE(6,87) L,CONCL,CONCM,SCEK,TVOL,STCT
0242      WRITE(6,52) (LMOL(I),I=1,40)
0243      WRITE(6,OPTF) (KCNT(I),KCNC(I),I=1,L)
0244      CONTINUE
0245      END
```

SYMBOL LOCATION		SUBPROGRAMS CALLED		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION	
IBCOM#	248	PCSTAP	24C	CORCT	250	WRITE	254	ALOG	258
SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
FSF	28C	MDC	29C	ASSR	294	NLEV	298	NOS	29C
NCIM	2A0	NOB	2A4	NORG	2A8	NMA	2AC	BB	280
FRT	2B4	FAC	2B8	FREQ	2BC	SDR	2C0	NSPDA	2C4
NSTDA	2C8	NDIP	2CC	DPC	2D0	DRM	2D4	NSSBS	2D8
LT	2DC	KCNT	2E0	JK	2E4	MOLES	2E8	MKONT	2EC
NCG	2FC	CCNCM	2F4	CONCL	2F8	ZMMOL	2FC	I	300
BASE	304	NDR	308	L	30C	NKSD	310	SOEK	314
INBR	318	IBASE	31C	KLEV	320	FCON	324	ITMZ	328
ISREC	32C	IPRT	330	KLEVL	334	STOT	338	S1	33C
CI	340	S2	344	SIC1	348	C2	34C	S3	350
S2C1	354	S1C2	358	C3	35C	SOAD	360	SOAD2	364
SCAD3	368	CCNCZ	36C	CCAD	370	COAD2	374	DM	378
SUM	37C	IE	380	LMU	384	KGB	388	J	38C
DCM	390	DVM	394	DC	398	DM	39C	DV	3A0
DVV	3A4	DCC	3A8	BLOG	3AC	SLOG	3B0	DLV	3B4
DLVV	3B8	KTOT	3BC	KOZT	3C0	CLOG	3C4	CONT	3C8
KCLT	3CC	JKK	3C0	JMM	3D4	JCC	3D8	JNN	3DC
JVV	3E0	JLV	3E4	JCLC	3E8	JKKK	3EC	JCCC	3F0
TVOL	3F4	ADS	3F8	SMV	3FC	TMV	400	CVC	404
SPC	408	TMC	40C	ACON	410	SMVAC	414	SMCAV	418
DMAX	41C	DMIN	420	LEN	424	NBR	426		

SYMBOL LOCATION		ARRAY MAP		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION	
A	428	KCNT	798C	ZMOLE	D77C	DIST	1353C	MDST	1453C
LMCL	1553C	QTP	155DC	KONC	1562C	CDIST	1F26C	FCONC	2026C
CLDST	20274	VMAR	21274	VLMAR	212EC	CMAR	21364	OPTM	213DC
GSDT	2142C	OPTA	2242C	OPTB	2247C				

SYMBOL LOCATION		FORMAT STATEMENT MAP		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION		SYMBOL LOCATION	
572	224CC	571	224D7	52	224E0	17	224F5	717	22500
83	22506	7	2250C	82	22512	87	22519	5	22524
88	2252F	100	22536						

TOTAL MEMORY REQUIREMENTS 0242CE BYTES
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7

\$RUN *STATUS
EXECUTION BEGINS

STATUS OF OORL AT LAST SIGNOFF	USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE (\$)	783.08	800.00	16.92
CUMULATIVE TERMINAL TIME (HR)	0.60		
CURRENT DISK SPACE (PAGES)	10	15	5
CUMULATIVE DISK STORAGE (PG-DA)	684.62		
CUMULATIVE MEMCRY--CPU (PG-HR)	81.17		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT (PG-HR)	273.38		
CUMULATIVE CPU TIME (HR)	1.84		
CUMULATIVE LINES PRINTED	41346		
CUMULATIVE PAGES PRINTED	1115		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED	5003		
CUMULATIVE CARDS READ	15111		
BATCH SESSIONS	72		
TERMINAL SESSIONS	2		
EXPIRATION DATE AND TIME:	01-06-70	24:00.00	

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN *MCUNT;PAR=G956 CN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT
EXECUTION BEGINS
G956 CN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT

DT: MCUNTED CN TCCL
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN -OBJ+*SOURCE* *SINK*; 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STORG

ENTRY = 40F000 SIZE = 027AD4

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	209B18	*		FREESPAC	209DC8	*		ERROR#	20F754	*	
MTS#	20F77C	*		CANREPLY	211CAE	*		GDINFO	211D3E	*	
SETIOERR	211F72	*		PCINT	212928	*		SCARDS#	212F00	*	
SPRINT#	212F12	*		SPRINT	212F12	*		SPUNCH#	212F24	*	
SERCOM#	212F36	*		READ#	212FB4	*		READ	212FB4	*	
WRITE#	212FDC	*		WRITE	212FDC	*		LCYMBOL	213AB0	*	
CGRCT	4040D8		4040D8	PCSTAP	404240		4040DE	REWIND#	40431C	*	404310
IHGSLOG	4044AC	*	4044AC	ALGG	4044BC	*		IBCOM#	40C000	*	40C000
MAIN	40F00C		40F00C	FIQCS#	4332DC	*	4332DC	ADCON#	434000	*	434000
FCVZO	434154	*		FCVAD	4341FA	*		FCVLO	434282	*	
FCVIO	4345AE	*		FCVEG	434A9A	*		FCVCO	434CAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	0370	0361	0350	034F	035A	0366	0367	036B	036E	036B	0367	0359	0346	0344	035A	036B	036C	0362	034C	0347	035F	0369		
0345	033C	0357	036B	036E	0376	036F	035F	036C	035B	033F	034F	0368	0369	0367	0364	0353	0346	036C	037A	0374	037E	0371	0367	036B		
0	0	30006	864	1	0	0.0	0.1000E 05																			
0200	0000	0000	035A	0346	0354	0373	037C	037A	0380	0379	036B	036B	0356	0347	036A	0380	0380	036C	035F	0352	0360	0377	037A	037E		
0357	0347	0364	0370	036F	0379	0377	036E	036F	035E	0346	034F	0363	0370	037B	036A	034E	034C	0363	036B	0370	0373	036F	0367	036C		
0	0	30006	869	2	0	0.0	0.1000E 05																			
0300	0000	0000	0363	0357	035A	0372	036A	0380	0382	036F	037E	0372	033C	0359	0367	035E	0384	0380	0346	0346	0370	036E	036B	0383		
0377	036A	035F	0353	035F	0373	0377	036F	0377	037F	0377	0367	035A	0351	035F	037A	037C	036B	035D	035B	0365	0373	037A	0378	0377		
0	0	30006	869	3	0	0.0	0.1000E 05																			
0400	0000	0000	0367	036C	035C	0351	035C	0367	036C	0372	0373	0370	0372	0362	034A	034B	0354	0366	037C	036A	034F	034A	035C	0362		
0366	0357	035A	0373	0380	036F	0368	0373	0373	036F	0366	0356	035A	0367	0370	036E	035F	0353	035C	0373	0377	036F	0373	0370	036E		
2	311	30006	869	4	0	0.3330E 03	0.3120E 03																			
0500	0000	0000	0362	0354	0349	0362	037E	0379	0370	036B	0366	0367	035E	0351	0354	0367	0368	0364	0367	0355	034D	0370	0384	0376		
01FB	0212	0217	0217	0214	0207	020C	0207	01EF	01F2	0201	0209	020F	01FF	01F3	01F1	01F7	0209	021A	020C	020B	0207	020F	0207	01F4		
11	684	30006	869	5	72	0.5060E 03	0.2870E 03																			
0600	0000	0000	034A	036A	037C	0377	0373	0375	036A	035A	0354	034F	035A	0371	0375	036B	0354	0343	0357	0372	0377	0377	0377	0373		
037C	037B	0375	036F	035D	034B	034F	0362	0377	037E	0368	0354	0352	0368	0378	037A	037C	037D	0377	036C	035C	034B	0357	036C	036B		
32	554	30006	867	6	0	0.5060E 03	0.2020E 03																			
0700	0000	0000	0377	0377	0376	036F	035C	034E	034E	0360	0376	0374	0366	035A	0352	0363	037E	037A	037E	037F	037D	0379	0366	0351		
0364	0347	0347	0360	036E	0373	036C	0357	0351	036A	0372	0368	036F	0375	0371	036A	0357	0343	034B	0360	0372	036F	0361	0352	0352		
46	954	30006	867	7	0	0.5120E 03	0.1990E 03																			
0800	0000	0000	0363	034C	0343	0356	0366	0367	0363	035B	034B	0357	0370	0371	036D	0372	0374	036C	035D	034C	034D	035C	036D	036E		
0369	0356	034F	035D	0373	0376	0367	035B	035B	0373	0380	0382	0382	0380	0379	0375	036F	035E	035B	036E	0377	0376	036C	035E	0362		
47	954	30006	885	8	0	0.5120E 03	0.1990E 03																			
0900	0000	0000	0370	035F	035A	0375	0382	037E	036F	0362	0363	037B	038E	0383	0383	0380	037E	037B	0370	035F	0361	0377	037E	037A		
0379	036A	0361	0377	038B	0389	0387	0387	037F	0277	036F	035E	0366	037E	0388	0387	0374	0362	0362	037B	038A	038B	038A	0386	037E		
55	954	30006	886	9	0	0.5120E 03	0.1990E 03																			
11	0001	0000	0000	037A	0365	035E	0373	0389	038B	0389	038F	0386	0377	036A	035A	035E	037A	0387	037F	036B	035C	0360	0379	0383	0384	
10	016E	0161	016C	0185	0187	018F	0180	0166	0167	0189	018C	018C	018C	0191	018F	017C	0166	0161	016D	0184	018A	0186	0176	0164	016C	
9	75	954	30006	885	10	149	0.5120E 03	0.1400E 03																		
8	0101	0000	0000	0362	034F	035B	0376	037F	036C	035E	035F	0373	037E	0382	0382	0380	0379	0371	0361	0351	0361	0378	0384	0380		
7	03FF	03FF	03FF	03FF	036F	036E	035F	0307	020E	028B	0257	01DB	01F7	0229	0203	0207	0213	0215	0219	020F	0233	0206	033F	0367		
6	100	954	30006	889	11	0	0.5120E 03	0.1400E 03																		
5	0201	0000	0000	0389	038E	038F	0389	0382	036C	0359	0369	0380	0387	0381	036F	0360	036C	0380	0386	0389	0391	0392	038B	0381	036B	
4	0377	0379	037C	0374	0366	0357	0357	037C	037E	037B	0370	035C	0357	036F	0384	037F	037C	037F	037B	0371	0360	034E	0356	036B	037B	
3																										

27.1f

03C1	0000	0000	0380	0382	037C	0377	0367	0353	0357	036F	037E	037C	036F	035F	0357	0370	0381	0382	0380	037A	0372	036A	035F	034C
0360	0362	0377	0383	0384	0384	0384	0380	0378	0367	0357	0365	037F	0389	0384	0370	035F	0364	0380	0388	0388	0389	0387	0381	0377
103	1249	30006	885	12	0	0.5120E	03	0.1400E	03															
04C1	0000	0000	035A	035C	0377	0382	0380	0383	0383	037E	0370	0361	0352	0360	0377	0382	037E	036C	035C	0362	0380	0387	0382	0386
020B	0212	0212	020C	01F2	01F4	02C1	0217	020B	0216	0219	021E	020B	01FE	01F4	01EB	01FF	020F	0213	0204	01F9	01F3	0207	0213	0210
123	1249	30006	883	13	0	0.5120E	03	0.1400E	03															
05C1	0000	0000	01F3	0209	020B	0202	01F9	01F1	0204	0211	020E	020C	020B	020B	0202	01F4	01DF	01E4	01FE	0204	0207	01FE	01EB	01EE
038B	038E	0382	036F	0366	037C	038E	0388	038E	038E	038F	0387	0379	036A	0371	0384	038F	038C	0383	0368	036C	0382	0389	0386	038C
142	1249	30006	884	15	0	0.5120E	03	0.1400E	03															
06C1	0000	0000	038C	0389	037A	0368	0362	037C	038B	0387	038C	038E	038A	0383	0370	0365	036E	0380	0387	0382	0376	0361	0365	037E
0373	0364	036C	037C	0382	037C	0370	0361	036B	038C	038B	0384	037F	037B	037F	0380	037F	0364	036C	0376	037C	0373	036B	0357	0367
156	1249	30006	881	16	0	0.5120E	03	0.1400E	03															
07C1	0000	0000	036C	035E	036C	0374	037C	037E	036C	035E	035A	0378	0387	0381	037E	0377	0373	0370	0364	0357	035C	0374	037B	0377
0384	0382	0381	037C	036E	0368	037E	0387	0387	037E	036C	0361	0376	038A	038C	038A	0381	0384	037F	0377	0367	0367	037A	0387	0384
181	1249	30006	883	17	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
08C1	0000	0000	0386	0382	037C	0378	036A	0357	0366	0379	0384	037A	0367	0357	0364	037E	0387	0385	0381	0380	037B	0374	0362	0359
0364	037C	0382	0387	0389	0382	0379	036B	035B	035A	0376	0387	038F	037A	0363	0357	0370	0386	0386	0387	038E	0380	037A	0367	035A
182	1249	30006	886	18	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
09C1	0000	0000	0366	0380	038A	0387	038C	038B	0380	0377	0360	035C	036E	0381	0387	0380	0366	035E	036C	0380	0380	0383	0386	0383
03A3	0397	0380	0377	0389	039B	039B	0395	03A2	039F	0394	0389	0378	037A	038E	039E	039A	038C	0374	036E	0382	0393	038F	0397	0397
186	1249	30006	889	19	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
00C2	0000	0000	0382	037D	036C	0363	0375	0386	0388	0386	0384	0384	0382	036F	0357	035C	0375	0380	0380	0377	0360	0363	0380	038E
0363	0364	035E	0357	0344	033B	0343	035A	035E	035E	034C	0340	034F	035F	036A	0366	036E	0367	0366	0359	0346	0341	0356	0362	0367
189	1512	30006	861	20	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
01C2	0000	0000	0366	0364	0360	0357	033F	033A	034F	0360	0360	035C	034C	0342	035D	036F	0367	0367	0366	0364	0360	0356	0344	0347
034F	0360	035C	0359	035C	035F	0354	034C	033B	0336	0346	0353	0354	0350	0338	0333	034F	0364	0360	0359	035E	035A	0355	034B	033E
201	1512	30006	853	21	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
02C2	0000	0000	0346	0362	0364	0362	0360	035C	0356	034F	033D	033E	034C	0357	035E	0354	033F	033A	0353	036B	0365	0361	035F	0357
0366	0357	0347	033F	0351	036E	0372	0367	0369	0361	035C	0356	0347	0346	035E	0367	0366	0357	033E	033C	0357	036F	036D	036A	0367
213	1512	30006	853	22	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
03C2	0000	0000	0369	0362	034C	0337	0346	0360	036C	0364	0365	0363	035B	034B	033F	033B	034E	0360	0360	0358	0347	0337	034C	036A
035C	037A	037E	0377	0377	0376	036F	0362	0357	034E	0361	0370	036F	036D	0353	0352	0366	037F	0380	037C	0376	0376	0372	0369	0357
222	1512	30006	871	23	0	0.5120E	03	0.1360E	03															
04C2	0000	0000	035E	037B	0386	037C	0376	036F	036A	0369	035F	0353	035C	0373	0370	0367	035C	0351	035E	037E	037D	037C	0377	0374
020B	01FF	01EC	01F3	0206	021D	0219	0214	020F	020E	0207	01FF	01EA	01F4	0207	0215	020C	01FF	01EA	01F3	020B	0223	0216	0217	0211
243	1512	30006	869	24	108	0.5120E	03	0.1360E	03															
05C2	0000	0000	0234	022A	020F	0207	0224	023B	0237	0230	0232	0229	0219	0207	020C	0223	0236	022E	021F	020A	020B	0224	023F	
0341	030F	02A0	0241	020B	01EE	0203	02B1	0339	0356	0363	0367	036A	0360	035B	034A	0343	0359	036C	036B	0361	0353	0344	0357	036B
274	1512	30006	869	25	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
06C2	0000	0000	0344	0357	036E	0377	0371	0364	034F	0352	036C	037A	0379	0378	0377	036F	0363	034D	0340	0349	0369	036F	0367	0355
039E	0389	0383	03A0	03A6	0349	02C7	0294	0272	026F	02D3	034B	0367	038E	03A0	039E	0394	0387	0386	03A0	03AE	03A4	03A9	03AA	03A7
282	1512	30006	901	26	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
07C2	0000	0000	0392	0381	0380	0398	03A6	0358	020E	0303	0373	037E	0380	0379	0381	0399	03A2	039E	038D	0376	0382	03A2	03A7	03A0
0386	039C	03A4	03A3	0392	0383	037C	039E	03AF	03AA	03A7	03A4	03A4	03A0	038F	0380	038C	039E	03A7	039F	0396	0382	0387	03A1	03B1
286	1512	30006	917	27	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
08C2	0000	0000	038A	039B	03A7	03AC	038F	037B	037F	0397	03AD	03A7	03A3	03A1	0398	0393	0382	037E	038C	03A0	03A4	039E	038B	037B
03AA	03A7	039A	038F	0392	03A1	03A7	03A5	0397	0387	0387	03A4	03AF	03AB	03AA	03A7	03A2	03A0	0396	038A	0391	03A6	03AA	03A3	038F
293	1512	30006	917	28	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
09C2	0000	0000	03AA	03A2	0392	0383	0389	03A0	03AF	03AC	039F	0386	037F	0392	03AF	03AD	03AE	03AF	03A3	039C	038C	0380	0384	0398
038F	03A4	03A0	03A4	03A7	03A0	0396	0384	0379	0383	039C	03AA	03A4	0392	0378	037B	0397	03A7	03A7	03A7	03A3	039E	0392	0380	037A
309	1731	30006	917	29	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
0003	0000	0000	038F	03A0	03A4	039C	039A	039E	039D	038C	037E	037D	0393	03A1	03A4	0391	0387	037F	0393	03A4	039B	039F	039E	039E
039F	039E	038F	037C	037A	0393	039F	039B	039B	03A2	039C	0396	0387	0377	037B	0394	03A2	03A7	0396	0383	0380	0398	03A1	039E	03A3
324	313C	30006	916	30	0	0.5190E	03	0.1360E	03															
01C3	0000	0000	03A6	039E	0392	037F	0377	038F	039F	039C	0399	039E	039B	0396	0387	0377	0377	038F	03A0	039F	038D	037C	037D	039B
01F5	020B	0217	020E	01FF	01EF	01F7	0207	0221	0214	020F	020A	020E	020A	01F4	01EB	01F3	0202	020C	020A	01FB	01E7	01F3	020E	0216
324	313C	30006	892	31	673	0.5190E	03	0.1360E	03															
02C3	0000	0000	01F2	01FF	020E	020B	01FC	01E4	01E6	0201	0217	0211	0211	020F	0203	01FF	01F6	01EC	01F2	01FF	020A	0207	01FC	01E3
0382	0377	036B	035F	0367	037F	0387	037F	036C	035E	0363	0367	031C	0324	0373	0374	0376	036F	0367	0363	0372	0383	0389	0380	036E
3																								

338	3130	30006	885	32	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0303 0000 0000 0384 037E 036D 0360 0367 037B 0386 0380 0372 035C 0361 037C 038B 0383 0384 0386 0380 037E 0368 0360 0371 0357	038E 038C 0387 0386 037B 036D 035F 036F 0380 038A 0380 036F 035B 0369 0381 0385 0380 0384 0380 037E 0376 0369 035F 036D 0383
359	3130	30006	888	33	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0403 0000 0000 0380 038F 039C 0383 037A 0365 0358 0366 037F 0387 0380 036F 035B 0360 037E 038A 038C 038A 0380 0379 0371 0360	036F 0387 0388 0387 038A 036A 0380 0377 0361 0360 0377 0386 038A 037A 0368 035F 0379 038F 0388 038C 038B 0387 037A 036E 035F
360	3130	30006	886	34	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0503 0000 0000 0366 0380 0387 0387 038E 0383 037B 036D 035C 0356 036C 0383 038A 037A 0363 0352 0368 0381 0387 0387 0387 037E	0381 036F 0357 0360 037B 0383 0387 0387 0383 0380 0373 0367 035C 036A 0380 038D 0384 0370 035B 036A 0381 0380 0384 0389 038A
366	3130	30006	886	35	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0603 0000 0000 0386 037E 0365 0362 037E 0380 0382 038A 0389 0387 0380 036C 0357 0363 037E 0387 038A 0376 0361 0367 037B 0380	0357 036C 037A 0380 0378 0365 035F 036C 037C 0377 0380 0385 0383 037E 036D 0355 035B 036E 037C 037E 0374 0360 0360 0372 0380
373	3130	30006	881	36	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0703 0000 0000 036A 037A 0385 037E 037C 0363 0368 0386 038A 0383 0387 0376 032F 033A 035A 0347 0362 0378 0382 0380 0372 035F	0388 037A 0365 036E 037E 038C 038C 038C 0367 0367 037D 0387 0387 038C 038A 0387 0383 0370 035F 0368 037B 0325 0282 025E 021E
405	3130	30006	877	37	3	0.5190E 03	0.1360E 03	0803 0000 0000 0204 01F7 01D0 01F1 0207 020F 0209 01FF 01EF 01FE 020F 0216 020E 0213 0216 020F 0206 01FC 01EA 01FB 020C 0217	0382 037A 037D 0382 038C 0371 035A 034F 0366 0377 0380 037E 0365 035E 036A 0380 0380 037A 0380 037E 0376 0368 0357 0356 036E
420	3130	30006	882	38	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0903 0000 0000 0384 0380 0381 0382 037B 036A 035A 0361 0377 037F 037A 036B 0360 0367 037E 0386 0380 0386 037E 037E 0374 036B	01CB 01BE 01CC 01E5 01E7 01DF 01E7 01E2 01E1 01D5 01C7 01BB 01CE 01DF 01E3 01DE 01C8 01C1 01D7 01EB 01E2 01E5 01E2 01E3 01E3
420	3130	30006	856	39	352	0.5190E 03	0.1360E 03	0004 0000 0000 01C3 01C8 01E5 01F2 01EC 01EA 01EF 01E7 01EF 01DE 01CE 01CB 01E7 01E7 01E1 01D9 01C6 01D2 01EE 01F9 01F4 01EF	0337 0343 035A 0363 035A 0360 034C 0343 035F 0367 0337 02FA 0330 0357 034F 034B 033F 034B 035C 0363 0357 0347 033C 0346 0362
434	3130	30006	851	40	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0104 0000 0000 033E 0357 0368 0366 035A 034C 0343 035C 036F 036F 0369 0372 0364 0363 0357 0342 0341 0358 0360 035A 034E 033B	0216 020E 020C 0205 0202 01FE 01F1 01EB 01F7 020A 020B 0202 01F2 01E7 01F0 020B 020B 0202 0206 01FF 01FF 01F7 01E9 01EA 01F9
447	3130	30006	849	41	356	0.5190E 03	0.1360E 03	0204 0000 0000 035C 0356 0359 034F 0349 0340 0335 0334 034A 0354 0351 0344 0331 032A 0346 035B 0356 0352 0358 034B 0346 033E	01F7 01DE 01F4 0207 020C 0204 020F 020C 0207 01FA 01EA 01E7 0203 020F 0211 0207 01EC 01E3 01FC 0213 020F 0212 0213 0213 0203
467	3130	30006	846	42	342	0.5190E 03	0.1360E 03	0304 0000 0000 0333 0331 0347 035E 035E 0360 0362 035D 034F 0347 0336 033A 0353 0360 035C 034C 033B 0338 0356 0362 0362 0360	0359 035B 0356 033E 0337 0347 0360 0360 0357 035C 0358 0356 0349 0338 0335 034A 035C 035C 0353 033F 033F 0357 0366 0361 0360
485	3130	30006	849	43	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0404 0000 0000 0360 035B 034E 033F 0342 035C 0365 0367 0364 0360 035A 0357 034B 0347 0354 0363 0367 0366 0356 0345 034F 0367	013E 0132 0121 011C 012B 0137 0139 0129 011A 0111 012B 013E 0137 013A 013E 0137 0133 0129 0116 0120 0130 0146 0136 0136 011B
493	3130	30006	832	44	305	0.5190E 03	0.1360E 03	0504 0000 0000 0137 0127 0120 012F 014C 013F 013C 012B 0119 011F 013D 013F 013E 013F 013C 0133 0133 011D 0115 0129 013F 0142	034E 0352 0356 034A 0343 032F 032C 033B 034F 0354 034F 033E 0331 033C 0353 0357 0353 0357 0359 0357 034A 0337 032C 033F 034F
508	3130	30006	833	45	0	0.5190E 03	0.1360E 03	0604 0000 0000 034C 0351 0350 034C 033C 032E 032E 0344 0354 0353 0342 0333 032E 0342 0350 0348 034A 0351 0352 034A 0336 0326	0209 01F5 01E0 01D9 01D2 01CF 01C9 01C2 01B1 01AC 01B3 01C7 01CE 01C9 01BA 01A8 01B6 01C9 01C9 01C7 01C7 01C0 01BA 01B7 01A2
521	3130	30006	836	46	27	0.5190E 03	0.1360E 03	0704 0000 0000 01AB 01BC 01BF 01C1 01C4 01C3 01BF 01B4 01A4 01A2 01B3 01C4 01C2 01B0 01A3 0197 01B2 01C4 01CB 01BF 01C4 01B6	0377 0377 036E 0366 0353 034C 0360 0372 0374 0364 0356 0347 035A 0378 037A 0378 0376 0373 0369 0362 0354 0351 0365 0373 0376
527	3130	30006	848	47	0	0.5230E 03	0.1360E 03	0804 0000 0000 037C 0369 036C 0358 0344 0347 0360 0373 0370 0366 0356 034C 0360 0377 0376 0373 0370 0368 0366 035C 034B 0356	0246 0253 024A 024F 0256 0256 0251 023F 0235 022F 0248 0257 025C 024B 023F 023C 024F 025D 0253 0259 025B 0259 024D 0244 022F
534	3130	30006	861	48	128	0.5230E 03	0.1360E 03	0904 0000 0000 0254 0257 024F 0256 024F 024F 024F 023C 0233 023C 024D 0259 0252 0241 0232 0239 025A 0257 0251 0254 024F 024A	01E7 01D5 01D9 01EF 01FE 01F7 01F2 01FC 01F3 01F0 01E5 01CF 01CF 01E7 01F0 01F5 01E6 01D3 01D2 01F4 01F9 01F1 01F4 01F7 01EC
545	3130	30006	856	49	654	0.5230E 03	0.1360E 03	0005 0000 0000 01D9 01D6 01DB 01F4 01F6 01EF 01FC 01EA 01F7 01E3 01D7 01CF 01DD 01EA 01EF 01EA 01DE 01CF 01E7 01FC 01FB 01F2	034F 035D 036B 0370 0365 0352 034A 0355 0372 0377 0374 0373 036F 036C 0364 0357 0352 0364 036F 036F 0361 0356 0352 0361 0377
563	3130	30006	853	50	0	0.5230E 03	0.1360E 03	0105 0000 0000 033F 0357 035F 035E 034F 0345 0341 035C 0366 0364 0363 0364 035B 0353 0344 033C 0342 035A 0360 0357 034C 0334	0328 0315 031E 0330 0345 033F 0333 032C 0317 0333 0347 0347 034E 0347 0346 0339 032B 0317 031F 033C 0342 0346 0334 031F 0327
570	3130	30006	843	51	0	0.5230E 03	0.1360E 03	0205 0000 0000 0323 0322 0334 034C 033B 0334 0334 0317 0331 033E 0347 0344 0346 0344 033C 0331 031E 0316 032C 033E 033F 0337	0346 0346 0344 033F 0337 0327 031E 032F 033E 033F 033B 032D 0319 0325 033F 0346 033F 0342 033C 0333 0330 0320 031C 032E 033E

0.0	0.0	0.0	C.C	C.C076953	0.0	0.0082821	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C087934	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0005557	0.0003601	0.0001111	C.C013026	C.C042811	0.0024273	0.0007424	0.0001956	0.0004446	0.0001156
0.0004935	0.0001512	0.0002134	C.C011070	C.C025607	0.0029563	0.0013114	0.0006090	0.0005824	0.0
0.0003912	0.0010047	0.0010981	C.C010225	C.C041477	0.0063616	0.0012136	0.0012403	0.0003334	0.0005735
0.0015782	0.0010536	0.0	C.C015871	C.C042144	0.0127944	0.0061838	0.0035743	0.0015560	0.0031386
0.0035698	0.0025206	0.0052413	C.C070285	C.C199207	0.0380231	0.0136613	0.0114429	0.0048724	0.0052502
0.0086067	0.0027254	0.0025784	C.C153417	C.C276230	0.0893919	0.0584151	0.0135279	0.0060504	0.0112073
0.0106694	0.0068907	0.0204719	C.C055192	C.C0452783	0.0845062	0.0643632	0.0158219	0.0020139	0.0167821
0.0041522	0.0	0.0068195	C.C152217	C.C227792	0.0642921	0.0385788	0.0163909	0.0041833	0.0124699
0.0054592	0.0	0.0	C.C	C.C076953	0.0116963	0.0326884	0.0057170	0.0	0.0123899
0.0	0.0	0.0	C.C087934	C.C	0.0	0.0127544	0.0	0.0	0.0
0.0105360	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0099848	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0173867	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0356803	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1078144	0.0037165	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1262681	0.1201999	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0399258	0.1728712	0.0596198	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0041522	0.0220412	0.0891474	C.C0468254	C.C134168	0.0093046	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0054592	0.0	0.0	C.C	C.C0303812	0.0191338	0.0138702	0.0	0.0068018	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C139147	C.C087934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0127544
0.0974295	0.2268096	0.2011318	0.1551600	C.C0895697	0.0674618	0.0363827	0.0369829	0.0174134	0.0202185
0.0	0.0159774	0.0087934	C.C	C.C	0.0	0.0	0.0	0.0127544	0.0139147
0.0040588	0.0064772	0.0046679	0.0053169	C.C072997	0.0100870	0.0132968	0.0223835	0.0466654	0.0648656
0.1260858	0.1203821	0.1438415	0.1285753	C.C0882494	0.0966382	0.0394502	0.0361960	0.0087934	0.0266691
0.0293987	0.0060771	0.0113985	0.0043078	C.C256066	0.0248420	0.0153640	0.0416596	0.0393613	0.1091392
0.1362395	0.1762099	0.1365730	0.0933396	0.0398903	0.0286296	0.0093313	0.0107050	0.0186626	0.0432645
0.0045878	0.0050902	0.0036721	C.C081088	C.C256511	0.0483814	0.0159152	0.0102026	0.0077887	0.0070463
0.0106072	0.0037254	0.0055703	C.C192805	C.C434957	0.0945176	0.0619493	0.0203875	0.0060504	0.0132390
0.0079265	0.0041033	0.0094780	C.C	C.C291364	0.0712895	0.0511109	0.0104116	0.0020139	0.0167821
0.0027429	0.0027874	0.0142170	C.C090512	C.C197429	0.0519023	0.0332174	0.0086822	0.0	0.0031653
0.0041522	0.0	0.0035965	C.C117897	C.C227792	0.0204364	0.0037210	0.0081176	0.0041833	0.0042944
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0142259	0.0185559	0.0050013	0.0	0.0050102
0.0054592	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0116963	0.0109895	0.0057170	0.0	0.0055881
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.0	0.0134168	0.0	0.0	0.0068018
0.0	0.0	0.0	C.C	C.C076953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	C.C087934	C.C	0.0	0.0210365	0.0	0.0	0.0

746 0.245392E 02 0.156800E 00 0.490069E 01 0.428262E 02 0.267750E 01
746 0.136000E 03 0.523000E 03 0.784000E-02 0.224942E 06 0.176347E 04

834	837	874	889	889	902	928	930	934	937
940	941	950	952	954	966	1010	1015	1025	1060
1075	1079	1110	1125	1127	1223	1228	1249	1257	1286
1309	1322	1506	1512	1530	1731	1863	1978	2869	3130

311	312	101	333	415	506	513	364	54	301	22	342	349	380	29	287	516	373	500	340
684	328	72	346	654	361	954	346	937	342	26	307	282	312	28	294	29	303	209	461
21	441	101	338	64	221	485	499	227	309	416	202	280	352	30	358	25	334	235	426
30	320	32	324	775	404	311	512	210	368	93	450	504	403	212	361	64	419	105	199
119	412	215	263	546	238	33	318	651	291	283	333	473	365	612	395	244	353	216	258
386	401	327	275	162	245	292	504	233	344	797	317	433	328	25	151	198	367	211	420
20	323	170	320	180	412	342	391	30	311	176	282	76	305	245	390	627	192	459	369
116	140	513	349	275	366	765	362	419	325	149	496	94	419	535	488	753	381	188	399
272	374	259	348	65	308	29	315	23	333	229	502	322	345	24	207	313	367	276	231
104	338	157	402	185	321	52	319	246	224	68	294	302	367	212	443	38	150	134	322

249 376 211 227 71 333 772 272 357 283 271 145 355 393 181 449 292 363 224 415
170 275 322 166 180 441 25 258 422 307 188 326 25 322 230 144 93 321 130 259
312 355 50 350 32 324 809 252 59 360 61 288 105 336 183 303 63 409 276 350
25 229 242 262 263 333 210 311 22 450 289 312 89 342 352 341 20 298 889 365
142 421 312 405 634 346 112 332 245 320 425 337 61 346 966 509 315 338 33 297
84 300 282 335 85 222 119 319 424 144 378 400 800 284 438 434 413 346 303 327
580 355 300 356 297 296 248 315 20 330 294 292 387 370 170 324 38 313 195 480
20 313 280 153 184 343 233 338 268 295 199 434 229 345 262 335 104 136 168 138
121 363 619 386 941 483 255 357 224 345 387 3361512 372 511 364 535 3641010 383
29 471 251 269 34 2981125 4321257 489 604 248 741 3741110 356 268 369 507 190
57 400 52 357 252 376 150 329 179 266 36 2791060 379 283 418 151 416 347 385
23 139 347 354 383 366 545 361 50 346 279 322 120 397 359 361 89 364 346 377
42 298 29 2891127 493 294 376 129 484 72 340 552 396 38 320 85 222 595 357
101 319 34 188 280 462 180 321 34 452 444 370 120 420 59 327 284 379 30 318
485 299 29 363 28 182 137 327 36 292 553 391 325 392 151 361 22 312 23 423
712 519 294 514 85 388 62 357 82 413 49 409 407 331 29 316 36 302 158 426
40 305 29 295 21 273 21 381 794 318 346 279 174 188 112 376 30 320 41 314
26 452 631 386 68 498 250 317 293 322 61 498 29 367 24 284 21 271 73 333
117 500 54 469 304 226 409 295 355 327 453 473 632 242 337 418 717 359 526 328
614 418 32 329 29 3231731 318 736 423 459 366 644 295 442 378 30 297 284 356
82 353 930 292 335 356 253 343 158 306 180 461 161 344 308 361 42 3293130 217
20 2811978 281 41 264 160 352 46 377 254 373 93 344 166 449 263 286 128 368
86 355 213 286 551 316 317 2751079 374 55 357 23 2762869 377 222 305 552 361
43 286 952 439 528 334 617 151 343 516 104 364 279 311 361 480 608 371 416 373
34 334 20 277 286 370 212 326 43 330 430 345 257 280 150 381 212 359 336 510
133 378 76 329 190 509 200 329 99 274 88 196 128 474 30 258 58 341 22 321
364 398 227 408 88 163 725 241 220 151 131 419 940 315 479 388 427 390 61 332
102 389 205 189 384 395 700 356 48 371 27 311 24 294 344 348 29 406 40 398
22 311 298 389 200 341 34 382 43 481 697 402 38 148 108 357 46 373 481 345
523 330 594 340 39 383 38 336 35 338 32 391 148 506 23 464 594 328 30 343
23 339 20 265 324 340 76 329 135 153 159 356 30 294 377 148 264 189 32 316
874 428 134 361 124 405 47 335 339 337 485 145 350 339 303 277 131 363 183 327
572 376 213 401 56 271 326 323 258 385 290 359 159 326 228 514 212 341 204 354
161 224 62 364 42 391 33 275 768 330 189 510 660 368 22 332 153 333 477 399
20 293 364 324 33 332 616 321 337 354 281 505 491 317 356 340 315 349 290 316
64 353 109 359 234 322 448 415 449 352 180 401 735 356 32 340 404 342 292 390
323 361 239 344 75 225 626 337 174 400 342 409 307 339 342 3361015 348 331 362
45 254 148 504 126 348 43 346 317 353 132 192 609 218 313 393 193 403 216 234
145 391 229 400 269 308 208 326 30 340 751 343 198 363 218 401 46 348 834 312
625 353 43 322 33 324 347 513 132 360 390 444 204 351 436 380 97 351 61 314
837 384 317 380 564 332 396 302 302 275 170 277 579 248 251 3021223 383 26 340
55 347 75 465 181 354 163 359 169 510 426 292 30 147 344 331 105 365 35 142
518 362 567 408 27 349 439 523 334 397 128 272 212 4081025 396 89 324 321 148
188 188 64 319 144 500 222 412 612 282 32 294 56 283 401 311 572 349 127 351
499 388 251 416 446 418 103 3591286 427 748 367 283 317 305 379 290 366 22 306
89 348 350 388 57 262 324 354 133 406 82 178 27 344 297 384 358 393 175 348
30 372 342 369 224 361 425 147 185 152 494 367 114 371 186 344 165 450 237 326
902 257 48 289 526 335 412 375 76 378 384 348 200 357 514 392 183 247 508 387
23 279 660 371 26 338 298 355 505 400 289 272 376 343 474 244 266 310 557 305
320 340 26 488 55 394 33 377 333 334 241 320 156 301 355 376 82 341 154 346
889 335 182 342 120 342 179 333 93 329 627 327 35 342 37 428 380 452 294 358
12 465 519 121 326 153 342 51 337 270 415 762 345 36 309 622 359 235 363 628 227
11 437 401 455 352 385 344 533 245 449 154 402 359 156 366 89 345 275 321 443 433
10 335 420 260 408 181 338 219 334 206 394 532 353 305 332 380 323 652 266 92 426
9 176 504 265 389 240 359 250 372 169 345 25 313 460 359 245 321 434 353 194 343
8 139 340 161 378 51 333 293 319 21 354 23 168 21 339 77 244 284 361 701 385
7 106 412 446 315 202 341 259 359 380 2991075 356 411 347 49 334 675 379 24 149
6 29 200 48 236 265 377 625 3231530 520 412 391 215 389 397 355 934 163 284 364
5 420 514 31 326 195 375 251 209 261 346 479 356 95 341 323 175 140 350 399 256
4 280 370 158 3631506 381 22 402 360 403 70 413 44 304 51 413 553 391 523 516
3

715 344 169 358 249 376 130 331 265 154 128 3781228 151 332 349 451 3641322 359
317 518 311 375 555 353 603 414 344 335 180 355 199 353 113 340 301 350 163 418
829 328 309 395 470 352 464 2941863 3521209 367 456 373 329 328 263 386 130 379
340 446 41 338 21 334 337 340 56 199 29 331 36 281 493 518 477 318 76 323
511 327 950 278 460 393 283 432 301 322 292 414

STOP 0
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

27.17

§ SIGNLFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

27-18

JCB NO. 056641

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL UN149)

15:24.10 12-16-69

USER: OCRL
CHARGE NBR: 00RL

**** ON AT 15:24.12
 **** OFF AT 15:33.48
 **** ELAPSED TIME 575.74 SEC.
 **** CPU TIME USED 140.481 SEC.
 **** STORAGE USED 6236.006 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 281
 **** LINES PRINTED 731
 **** PAGES PRINTED 19
 **** CARDS PUNCHED 76
 **** DRUM READS 16
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$16.22

**** FILE STORAGE 3 PG-HR. .00

**LAST SIGNON WAS: 15:14.06 12-16-69

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

27.19