



\$SIGNCN CORL T=4.0M C=600 P=150  
\*\*LAST SIGNCN WAS: 16:16.51 11-21-69  
USER "CORL" SIGNED ON AT 17:04.22 ON 11-21-69  
\$RUN \*FERTRAN SPUNCH=-CBJ FAR=SOURCE.MAP  
EXECUTION BEGINS

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

```

0001      INTEGER*2  A(15000),NBR,LEN
0002      DIMENSION KCNT(6000),ZMCL(6000),DIST(32,32),MDST(32,32),LMOL(40)
0003      DIMENSION CTF(20),KCNC(10000),CDIST(32,32),FCCNC(2),CLDST(32,32)
0004      DIMENSION VMAR(30),VLMAR(30), CMAR(30),CPTM(20)
0005      DIMENSION CSDT(32,32),CPTA(20),CPTB(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(2CI4)
0011      83  FORMAT(1I10)
0012      7  FORMAT (2CA4)
0013      82  FORMAT(2F15.6)
0014      87  FORMAT (1I15,5E14.6)
0015      5  FORMAT (8I5,5F8.4)
0016      88  FORMAT(11F10.4)
0017      100  FORMAT(11I15,1E14.8)
0018      DATA FSP,LEN,MCD/'FSF',3,12E/
0019      READ(5,5) NBR,NSSE,NLEV,NCS,NDIM,NCC,NCRG,NMA,PH,FRT,FAC,FREQ,SDR
0020      READ(5,17) NSPCA,NSICA,NEIP,EPC,DRM
0021      NSSPS=NSSP
0022      LT=0
0023      KCLNT=0
0024      JK=0
0025      MGLES=0
0026      MKCNT=0
0027      NCG=0
0028      CONCM=0.0
0029      CCNCL=10000.0
0030      ZMCL=0.0
0031      DO 74 I=1,40
0032      74  LMOL(I)=0
0033      EASE=0.0
0034      NCR=0
0035      L=0
0036      NKSD=SDR*FREQ/(2.0*FRT*FAC*NCS)
0037      SOEK=FRT*FAC*NCS*2.0/FREQ
0038      CALL FCSTAF
0039      IF(NCC.NE.0) GO TO 73
0040      28  CALL CORCT(A,NBR,822)
0041      INBR=NBR/2
0042      22  NCC=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  IRASE=EASE
0048      KLEV=A(I)-IRASE
0049      IF (KLEV.LE.NLEV) GO TO 26
0050      LT=LT+1
0051      FCCN=FCCN+KLEV
0052      GO TO 23
0053      26  EASE=(EASE*30.0+A(I))/31.0
0054      23  CONTINUE
0055      FCCNC(NCC)=FCCN/LT
    
```

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

```

0056      IF (NCC.EC.1) GO TO 28
0057      WRITE (6,572) (FCCNC(I),I=1,2)
0058      ITMZ=C
0059      READ(5,82) ISREC
0060      IF (ITMZ.GE.ISREC) GO TO 70
0061      CALL WRITE(FSF,LEN,NCC,C,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) NSSB=4
0071      IF(NBR.GT.1) GO TO 30
0072      DO 20 I=4,NSSB
0073      20  BASE=BASE+A(I)/(NSSB+C.DCC1)
0074      IBASE=BASE
0075      30  DO 60 I=NSSB,1,NCR
0076      IF(A(I).EQ.C) GO TO 50
0077      IF(A(I).EQ.1023) GO TO 50
0078      KLEV1=IBASE-A(I)
0079      IF (KLEV1.LE.NLEV) GO TO 40
0080      KCLNT=KCLNT+1
0081      MCLES=MCLES+KLEV1
0082      GO TO 60
0083      40  IF(KCLNT.LT.NKSE) GO TO 51
0084      L=L+1
0085      KCNT(L)=KCLNT
0086      ZMCLE(L)=MCLES
0087      KCNC(L)=MCLES/KCLNT
0088      IF(KCLNT.GT.NKCNT) NKCNT=KCLNT
0089      IF(KCNC(L).GT.CCNCM) CCNCM=KCNC(L)
0090      IF(KCNC(L).LT.CCNCL) CCNCL=KCNC(L)
0091      51  IF(KLEV1.GT.EC) GO TO 50
0092      BASE=(BR*BASE+A(I))/(BR+1.C)
0093      IBASE=BASE
0094      50  KCLNT=C
0095      MCLES=C
0096      60  CONTINUE
0097      WRITE(6,572) L,NKCNT,NBR,IBASE,NCR,KCLNT,CCNCM,CCNCL
0098      GO TO 70
0099      80  NCC=NCC+1
0100      IF(NCC.GE.NCRG) GO TO 63
0101      NCR=C
0102      NSSB=NSSPS
0103      BASE=C.C
0104      GO TO 73
0105      63  CONTINUE
0106      STGT=C.C
0107      S1=C.C
0108      C1=C.C
0109      S2=C.C
0110      SIC1=C.C

```

```

C111          C2=C.C
C112          S3=C.C
C113          S2C1=C.C
C114          SIC2=C.C
C115          C3=C.C
C116          DO 78 I=1,L
C117          SCAD=KENT(I)*SCEK
C118          SGAD2=SCAD*SCAD
C119          SGAD3=SCAD2*SCAD
C120          CCNCZ=(KENC(I)-CCNCL)/(CCNCM-CCNCL)
C121          CCAD=SCAD*CCNCZ
C122          CCAD2=CCAD*CCNCZ
C123          STCT=STCT+SCAD
C124          S1=S1+SCAD2
C125          C1=C1+CCAD
C126          S2=S2+SCAD3
C127          SIC1=SIC1+SCAD*CCAD
C128          C2=C2+CCAD2
C129          S3=S3+SCAD3*SCAD
C130          S2C1=S2C1+SCAD2*CCAD
C131          SIC2=SIC2+SCAD*CCAD2
C132          C3=C3+CCAD2*CCNCZ
C133          ZMCL(I)=ZMCL(I)-KENT(I)*CCNCL
C134          IF (ZMCL(I).GT.ZMMCL) ZMMCL=ZMCL(I)
C135          IF (KENT(I).LE.LMCL(I)) GO TO 78
C136          DO 72 I1=2,4C
C137          IF (KENT(I).LT.LMCL(I1)) GO TO 77
C138          72  LMCL(I1-1)=LMCL(I1)
C139          I1=I1+1
C140          77  LMCL(I1-1)=KENT(I)
C141          78  CONTINUE
C142          SUM=C.C
C143          DO 53 IF=C,38
C144          I=4C-IE
C145          SUM=SUM+LMCL(I)*SCEK/STCT
C146          IF (SUM.GT.CPC.AND.LMCL(I).NE.LMCL(I-1)) GO TO 54
C147          53  CONTINUE
C148          54  LMC=LMCL(I-1)
C149          IF (CRM.GT.C.C) LMC=CRM/SCEK
C150          DO 21 I=1,NMA
C151          VMAR(I)=C.C
C152          VLMAR(I)=C.C
C153          21  CMAR(I)=C.C
C154          KGB=NCIP
C155          IF (NCIM.GT.NCIP) KGB=NCIM
C156          DO 85 J=1,KCB
C157          DO 85 J=1,KCP
C158          CDTST(I,J)=C.C
C159          CSDT(I,J)=C.C
C160          CLDST(I,J)=C.C
C161          85  MDST(I,J)=C
C162          ECM=(CCNCM-CCNCL)/(NCIP-C.CC1)
C163          EVM=(LMC-NKSC)/(NCIP-1.CC1)
C164          EC=(CCNCM-CCNCL)/(NCIM-C.CC1)
C165          EM=ZMMCL/(NCIM-C.CC1)

```



```

C166      DV=(MKCNT-MKSD)/(NCIM-0.001)
C167      DVV=(MKCNT-MKSD)/(NMA-0.001)
C168      CCC=(CCNCM-CCACL)/(NMA-0.001)
C169      PLCC=ALCG(MKCNT+C.CCC1)
C170      SLCC=ALCG(MKSD+0.CCC1)
C171      DLV=(PLCC-SLCC)/(NCIM-0.0001)
C172      DLVV=(BLCC-SLCC)/(NMA-0.001)
C173      KTCT=C
C174      DO 90 I=1,L,1
C175      KCZT=KCNT(I)
C176      KTOT=KTCT+KCZT
C177      CLCC=ALCG(KCZT+C.CCC1)-SLCC
C178      CGNT=KCNC(I)-CCACL
C179      KCLT=KCZT-MKSD
C180      JKK=CLCC/DLV
C181      JMM=ZMLC(I)/CM
C182      JCC=CGNT/CC
C183      JNN=KCLT/DV
C184      JVV=KCLT/DVV
C185      JLV=CLCC/DLVV
C186      JCLC=CGNT/CCC
C187      JKKK=KCLT/DVM
C188      JCCC=CGNT/CCM
C189      IF (JKKK.GE.NCIP) JKKK=NCIP-1
C190      VMAR(JVV+1)=VMAR(JVV+1)+KCNT(I)
C191      VLMAR(JLV+1)=VLMAR(JLV+1)+KCNT(I)
C192      CMAR(JCLC+1)=CMAR(JCLC+1)+KCNT(I)
C193      CEIST(JKK+1,JCC+1)=CEIST(JKK+1,JCC+1)+KCNT(I)
C194      CSDT(JKKK+1,JCCC+1)=CSDT(JKKK+1,JCCC+1)+KCZT
C195      CLDST(JAN+1,JCC+1)=CLDST(JAN+1,JCC+1)+KCNT(I)
C196      MDST(JKK+1,JMM+1)=MDST(JKK+1,JMM+1)+KCNT(I)
C197      TVCL=KTCT
C198      DO 25 I=1,NMA
C199      VMAR(I)=VMAR(I)/TVCL
C200      VLMAR(I)=VLMAR(I)/TVCL
C201      CMAR(I)=CMAR(I)/TVCL
C202      KGB=NCIP
C203      IF (NCIM.GT.NCIP) KGB=NCIM
C204      DO 95 I=1,KGB
C205      DO 95 J=1,KGB
C206      CSDT(I,J)=CSDT(I,J)/TVCL
C207      CEIST(I,J)=CEIST(I,J)/TVCL
C208      CLDST(I,J)=CLDST(I,J)/TVCL
C209      CIST(I,J)=MDST(I,J)/TVCL
C210      ACS=S1/STCT
C211      SMV=S2/STCT
C212      TMV=S3/STCT
C213      CVC=S1C1/STCT
C214      SMC=C2/STCT
C215      TMC=C3/STCT
C216      ACUA=C1/STCT
C217      SMVAC=S2C1/STCT
C218      SMCV=S1C2/STCT
C219      CMAX=MKCNT*SCEK
C220      CRM=LNC*SCEK

```

```
0221      DMIN=(AKSC  )*SCEK
0222      WRITE(6,100) LMC,SCEK
0223      WRITE(6,88) ECM,DVM,DC,DM,DV,DVV,CCC,BLEG,SLIP,DLV,DLVV
0224      WRITE(6,87) PKCNT,CMAX,DMIN,CRM,CCNCP,CCNCL
0225      WRITE(6,87) L,ACS,SMV,TMV,CVC,SMVAC
0226      WRITE(6,87) AKSD,ACCN,SMC,TMC,SMCAV,STCT
0227      READ (5,7)  (CTP(I),I=1,20)
0228      WRITE (6,CTP) ((CLDST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0229      WRITE (6,CTP) ((CCIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0230      WRITE (6,CTP) ((CTIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0231      READ(5,7) (CPTM(I),I=1,20)
0232      WRITE(6,CPTM) (VMAR(I),I=1,NMA),(VLMAR(I),I=1,NMA),(CMAR(I),
2 I=1,NMA)
0233      READ (5,7) (CPTA(I),I=1,20)
0234      WRITE(6,CPTA) ((CSET(I,J),J=1,NDIP),I=1,NDIP)
0235      IF (NSPCA.LT.1) GO TO 18
0236      WRITE(4,717) (KNT(I),KCNC(I),I=1,L)
0237      18 IF (NSTDA.LT.1) GO TO 19
0238      READ (5,7)  (CPTB(I),I=1,20)
0239      WRITE(6,87) L,CMAX,DMIN,ACS, SMV,CVC
0240      WRITE(6,87) L,CCNCL,CCNCP,SCEK,TVCL,STCT
0241      WRITE(6,52) (LMCL(I),I=1,40)
0242      WRITE(6,CPTB) (KNT(I),KCNC(I),I=1,L)
0243      19 CONTINUE
0244      END
```

SUBPROGRAMS CALLED

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
IBCCM#	248	PCSTAP	24C	CORCT	250	WRITE	254	ALOG	258

SCALAR MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
FSF	28C	MDE	29C	NSSB	294	NLEV	298	NDS	29C
NCIM	2AC	NCC	2A4	NCRG	2A8	NMA	2AC	HB	2B0
FRT	2B4	FAC	2B8	FREC	2BC	SDR	2CC	NSPDA	2C4
NSTDA	2C8	NDIP	2CC	CPC	2CC	DRM	2D4	NSSPS	2C8
LT	2DC	KCLNT	2EC	JK	2E4	MOLES	2E8	MKONT	2EC
RCG	2FC	CCNCM	2F4	CCNCL	2F8	ZMMOL	2FC	I	300
BASE	304	NOR	308	L	30C	NKSD	310	SDEK	314
INBR	318	IEASE	31C	KLEV	320	FCCN	324	ITMZ	328
ISREC	32C	IPRT	33C	KLEVI	334	STOT	338	S1	33C
CI	34C	S2	344	SIC1	348	C2	34C	S3	350
S2C1	354	SIC2	358	C3	35C	SCAD	360	SCAD2	364
SCAD3	368	CCNCZ	36C	CCAD	370	CGAD2	374	II	378
SLM	37C	IE	38C	LMC	384	KGB	388	J	38C
DCM	39C	DVM	394	DC	398	DM	39C	DV	3A0
DVV	3A4	CCC	3A8	BLOG	3AC	SLCG	3B0	DLV	3B4
DLVV	3B8	KTCT	3EC	KCZT	3CC	CLEG	3C4	CGNT	3C8
KCLT	3CC	JKK	3EC	JMM	3D4	JCC	3DB	JNN	3DC
JVV	3EC	JLV	3E4	JCLC	3E8	JKKK	3EC	JCCC	3F0
TVCL	3F4	ADS	3FE	SMV	3FC	TMV	400	CVC	404
SMC	408	TMC	40C	ACUN	410	SMVAC	414	SMCAV	418
DMAX	41C	DMIN	42C	LEN	424	NRR	426		

ARRAY MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
A	42E	KCNT	79EC	ZMCLE	077C	DIST	1353C	MDST	1453C
LMCL	1553C	CTP	158CC	KCAC	1562C	CDIST	1F26C	FCCNC	2026C
CLDST	20274	VMAR	21274	VLMAR	212EC	CMAR	21364	OPTM	213DC
CSDT	2142C	CPTA	2242C	CPTB	2247C				

FORMAT STATEMENT MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
572	224CC	571	224C7	52	224E0	17	224F5	217	225C0
83	225C6	7	225CC	82	22512	87	22519	5	22524
88	2252F	100	2253E						

TOTAL MEMORY REQUIREMENTS 024202 BYTES  
EXECUTION TERMINATED

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3



\$RLN #STATUS  
EXECUTION BEGINS

STATUS OF COOL AT LAST SIGNOFF	USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE (\$)	572.69	600.00	27.31
CUMULATIVE TERMINAL TIME (FR)	0.00		
CURRENT DISK SPACE (PAGES)	10	15	5
CUMULATIVE DISK STORAGE (PG-DA)	434.06		
CUMULATIVE MEMORY--CPU (PG-FR)	59.89		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT (PG-FR)	188.24		
CUMULATIVE CPU TIME (FR)	1.35		
CUMULATIVE LINES PRINTED	30867		
CUMULATIVE PAGES PRINTED	835		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED	2019		
CUMULATIVE CARDS READ	11218		
BATCH SESSIONS	58		
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

\$RLN \*MCLNT;PAR=GC4C CN 7TP,PNAME=\*DT\*,MCDE=2CF,SIZE=30100,'EATA',PING OUT  
EXECUTION BEGINS  
GC4C CN 7TP,PNAME=\*DT\*,MCDE=2CF,SIZE=30100,'EATA',PING OUT

\*DT\*: MCLNTED CN TCCC  
EXECUTION TERMINATED

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

#RUN -CBJ\*\*SCLRC\* \*SINK\*; 2=\*CT\* 3=\*SOURCE\* 4=\*SINK\* 5=\*PUNCH\* 7=STORG

ENTRY = 4CF0CC SIZE = 027B74

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	209A7C *			FREFSPAC	209D2C *			ERROR#	20FEAC *		
MTS#	20F6CE *			CANFEPLY	211CC6 *			GDINFC	211C9A *		
SETIDERR	211ECA *			PCINT	212E8C *			SCARCS#	212E58 *		
SPRINT#	212E6A *			SPRINT	212E6A *			SPUNCH#	212E7C *		
SERCOM#	212EEE *			REAL#	212F0C *			READ	212F0C *		
WRITE#	212F28 *			WRITE	212F28 *			LC.SYMBOL	213A08 *		
CCRCT	4C4CDE 4C4CD8			PCSTAP	4C424C 4C40DE			REWIND#	4C431C *4C4310		
I-FC SLOG	4C44AC *4C44AC			ALCG	4C44AC *			IRCOM#	4C000C *4C0000		
MAIN	4CF0CC 4CF0CC			ADCCN#	4340CC *4340CC			FCVZO	434154 *		
FCVAD	4341FA *			FCVLC	434282 *			FCVID	4345A8 *		
FCVED	434A9A *			FCVCC	434CAC *			FICCS#	435C4C *4350AC		

EXECUTION BEGINS

01CC	CCCC	0000	035C	0366	0374	0378	036C	0363	0365	0373	0387	0383	0377	0374	0377	0377	0371	0360	035F	0367	036A	0377	036D	0354
0387	038A	038A	037E	036A	036F	0374	0377	0378	0371	036R	0373	038A	0393	037F	037C	037C	0375	0381	0381	0369	036C	0377	0372	037A
1	428	30006	891	1	0	0.5860E 03	0.5860E 03																	
02CC	CCCC	0000	0384	037E	0374	0368	0371	037F	037C	037B	0376	036E	0384	039E	038F	037C	0387	0386	037C	037C	0370	0369	0379	0386
038C	038E	0377	0374	037F	0378	0376	036E	0361	036A	0371	036C	036C	036C	0369	0360	0392	0380	0370	0379	037F	0372	0374	0371	035A
5	428	30006	891	2	0	0.6360E 03	0.1460E 03																	
03CC	CCCC	0000	0382	0379	037F	0387	038C	0373	036F	0370	0375	037E	0374	0368	0373	0382	0388	0385	0381	037A	0380	038C	037A	0367
036F	036C	037E	0393	038F	0387	0385	0384	0386	038C	037F	036C	0376	037E	037E	0381	0379	036F	0384	0397	038F	0384	0383	0385	0388
8	45C	30006	89C	3	0	0.6460E 03	0.1410E 03																	
04CC	CCCC	0000	0376	038E	038F	038C	038C	037F	037E	0384	0374	035C	036C	0380	037A	036F	036F	036E	0378	038A	038P	0382	037E	037C
037B	036D	036C	0387	0393	038E	0386	0381	0381	0387	037E	0367	036E	037C	0378	037E	0379	0367	0371	0391	0392	0382	0383	037F	037E
12	45C	30006	892	4	0	0.6360E 03	0.1410E 03																	
05CC	CCCC	0000	0366	0377	0394	038C	037F	037F	037E	037C	0381	0374	0361	0367	0376	037B	0376	0372	036C	0379	0392	039C	037E	037A
0380	0381	0377	036A	0383	0397	038F	0383	037A	0382	0387	037C	036F	036C	0378	0380	0385	037C	0370	0376	0388	038F	0383	0387	0386
21	611	30006	89C	5	0	0.6370E 03	0.1410E 03																	
06CC	CCCC	0000	0377	036F	0378	038F	0396	0389	0384	0387	0386	038C	03F2	036E	0372	0384	0382	0380	037C	0371	037C	038F	0391	0384
01A3	019C	0197	019C	01AE	018F	01B7	01AE	01A6	01AA	0181	01A7	0193	0192	01A5	01A7	01A7	01B1	01C1	01D3	01EC	01CF	0176	0164	0228
44	611	30006	88E	6	209	0.6480E 03	0.1400E 03																	
07CC	CCCC	0000	0369	036C	037E	038A	0381	0373	0374	0377	038C	037C	036A	0364	036C	037E	0377	0370	036F	036A	037E	038F	0382	0373
036F	036C	037E	038F	038C	037C	0375	037C	0377	0378	0373	0361	036C	0372	0374	037C	0369	036C	0380	0392	0387	037A	036E	0376	037E
73	611	30006	887	7	0	0.6480E 03	0.1400E 03																	
08CC	CCCC	0000	02E4	02F7	02EE	02EA	02EE	02E6	02E7	02EA	02C7	02C8	02F0	02FC	02FC	02E9	02D7	02D7	02F1	0302	02F4	02E6	02E7	02E7
0369	0376	0387	038B	0382	037C	0375	0381	037F	036F	0362	036C	0378	037E	0377	036D	0367	0379	038E	038C	0382	0380	0380	0380	0380
96	611	30006	88E	8	0	0.6480E 03	0.1390E 03																	
09CC	CCCC	0000	0383	038F	037E	0377	037C	0376	037E	0374	0367	036D	037C	037C	0377	036E	0360	036F	0388	038F	0380	037C	037A	037C
0363	0374	0386	038C	0374	0377	0376	0377	0374	0364	035C	0367	0371	0372	036E	0367	0367	037E	038A	037C	0372	036F	0371	0377	036C
108	611	30006	881	9	0	0.6480E 03	0.1390E 03																	
0CC1	CCCC	CCCC	0386	0384	0376	036E	0374	0377	0371	0365	035A	0363	037C	0370	0267	0361	035C	036D	0386	037C	036E	0371	0370	0372
0197	01A0	018C	0189	01C2	019C	0177	01DD	02E0	0224	033E	0353	036A	037C	0376	036F	036E	0376	0373	0375	0364	0358	0369	037C	0376
112	611	30006	881	10	0	0.6480E 03	0.1390E 03																	
01C1	0CC0	0000	0373	0376	036A	035A	036C	0374	035A	02EB	0274	027C	025E	030D	031A	0310	030C	0309	0301	02FA	02F1	02D2	02CF	02DC
0367	036A	0366	036F	0365	035A	034F	035D	0363	0363	0360	0356	0358	036E	0378	0374	0369	036A	0368	0368	036A	0357	0352	0360	036C
117	611	30006	874	11	0	0.6480E 03	0.1390E 03																	
02C1	0CC0	0000	036F	036E	0372	0364	035E	0354	0365	036C	0369	0364	0357	0366	037A	037C	0370	036F	026C	0374	0375	0368	035C	035E
036C	0367	0361	0354	035F	0370	037F	037C	036F	036F	036F	0371	0362	0355	0356	0366	0366	0367	035A	0352	0362	0376	037F	036C	031E



123	611	30006	881	12	0	0.6480E 03	0.1380E 03		
03C1 0000 0000 0365 C35E C35E 0277 C385 C375 C374 0373 0373 0371 0368 0357 0356 0367 0368 0367 0360 0354 0362 0378 037E 036F	03CA 0317 0317 0317 C300 C2E0 02F7 02E1 C2E8 C2EA 02E1 02E0 02F6 0301 02E8 02E7 02E8 02E6 02F2 02F6 02E1 02E1 02E1 02E0 02F3	130	611	30006	881	12	0	0.6480E 03	0.1380E 03
04C1 0000 0000 0375 C380 C37A C360 C365 C372 C370 0374 036E 0361 0374 0387 038F 0380 0370 0370 0374 037D 0373 0369 0369 0377	0374 0371 0364 0366 C384 C383 C37E 037C 0377 0377 0379 036D 035F 0360 0368 0370 0372 0367 0364 0370 0387 0386 0375 0374 0374	131	611	30006	882	14	0	0.6480E 03	0.1380E 03
05C1 0000 0000 0363 C36A C37C 0387 C37E C370 C373 0376 0378 0377 0361 0361 036F 0373 0372 0367 0366 0367 0384 0380 037E 0378	0371 0378 0374 0367 C35C 0364 C36F 036E C36C 035F 0357 036E 0380 0380 0374 036F 0374 0377 0377 0364 0358 0364 036F 0370 036C	132	611	30006	881	15	0	0.6480E 03	0.1380E 03
06C1 0000 0000 037E C370 C361 C364 C36F C374 0376 036A 0360 036A 0363 0365 0380 037A 0375 0378 037C 036E 035D 0360 036F 0370	0370 0366 035D 0367 C37C 037C 0373 0371 0373 0376 0373 0366 035F 0360 036F 0372 0370 0366 035E 0377 036B 0384 0374 0377 0376	132	611	30006	878	16	0	0.6480E 03	0.1380E 03
07C1 0000 0000 0361 C36E C387 C37C 038F C36C 036E 0376 0372 0360 035E 0363 037C 0370 0368 0364 0361 0377 0384 0380 0376 0373	036F C377 036F 0364 C358 036C 026F 036E C363 035C 0360 037E 0380 0375 036C 036F 036C 036E 0367 0367 036E 0367 0367 0364 0366	132	611	30006	876	17	0	0.6480E 03	0.1380E 03
08C1 0000 0000 0368 C34F 0355 0366 0367 C369 0360 0354 0358 036F 0377 036E 036E 0367 0368 0364 036F 0362 0356 0356 0364 0364 036C	0366 0374 0388 0388 037C 0375 0377 037B 0379 036E 0360 0367 0374 0375 0372 0368 0367 0377 0380 0386 0378 0379 0379 0377 0378	132	611	30006	884	18	0	0.6480E 03	0.1380E 03
09C1 0000 0000 038C C38A C37B C374 037E 0378 037F 0370 0363 0364 0374 0376 0374 036F 0363 0371 0389 0387 0379 0376 0376 0375	016C 016E 0173 0177 016A 0164 0154 016F 0183 018B 017C 0177 017F 017F 0183 017A 0164 0169 0172 0177 0175 016E 0169 0177 0194	132	611	30006	884	19	253	0.6480E 03	0.1380E 03
0CC2 0000 0000 016F 0176 0179 016D 0171 016F 018B 0192 0187 0183 0181 0159 0183 017E 0166 016D 0177 0176 0176 016F 016C 0172	0382 0377 0372 036F C373 C37A C369 035F C363 0374 0375 036C 036E 0361 0375 0384 038B 037A 0372 0370 0377 0374 036C 035E 0362	164	1741	30006	878	20	0	0.6480E 03	0.1380E 03
01C2 0000 0000 0CF5 0CF6 0CF7 0CF0 0CFE 0CDE 0CCF 0CE7 0CE2 0CFA 0C01 0C0F 0CE3 0103 0127 0133 010F 0133 0259 0316 0331 0340	02FE 0267 01E3 01C9 01E4 0204 0236 023F 0227 021C 020C 0201 01F6 01E7 01CF 01CC 01E0 01E9 01E4 0107 01CE 01D7 01F4 01E6 01EA	246	1741	30006	876	21	25	0.6480E 03	0.1380E 03
02C2 0000 0000 037C 036C 0360 0363 0382 038A 0384 0377 0376 037A 0374 0374 0364 036D 0376 0376 0379 0370 0363 036C 0383 038F	0376 0377 037A 0378 C36A 035A 0364 036F 0376 0376 0369 0360 0377 0387 0387 0378 037A 037A 0378 0379 0367 0366 036C 037C 037D	327	1741	30006	875	22	0	0.6480E 03	0.1380E 03
03C2 0000 0000 028F 02CF 02E6 02E3 02E8 02E7 02C0 02D2 028C 0286 0203 02F1 02F6 02D5 0281 024A 02E3 034F 034E 0352 0367 0371	0378 036D 036C 037E C351 0386 037E 037D 037E 0386 0381 036E 0367 037E 037C 0375 036F 036D 0386 0391 0386 0380 037F 0380	347	1741	30006	883	23	0	0.6480E 03	0.1380E 03
04C2 0000 0000 036B 038C 038F 038C 0382 037A 037C 037E 037C 036B 0361 036E 0370 0376 0372 0366 0363 037E 0388 038C 0376 0379	0386 037A 0375 0387 039D 0357 038A 0385 038B 038C 038E 037B 0370 0377 0382 0381 037E 036F 036F 0386 039A 038E 0381 038D 0381	353	1741	30006	895	24	0	0.6480E 03	0.1380E 03
05C2 0000 0000 036B 0375 038E 0357 0384 037D 037F 0380 0389 0374 0369 036C 0377 0375 0374 036F 0369 0378 0394 038F 038C 0380	0385 0386 0374 0367 0371 038C 0383 037E 0371 0370 0384 0394 0389 037E 037H 037F 0382 0380 0370 0366 0371 037E 0378 0376 036C	361	1741	30006	895	25	0	0.6480E 03	0.1380E 03
06C2 0000 0000 037B 036B 036F 037C 0382 0386 037A 036F 037A 038F 0396 0389 0386 0386 038A 038A 037D 036E 0378 0384 0386 0381	036F 036A 0375 038F 038C 038C 037F 038C 0385 0383 0371 036C 0374 037F 037E 0377 0372 036F 038E 0394 038F 0384 0381 0383 0387	367	1741	30006	89C	26	0	0.6480E 03	0.1380E 03
07C2 0000 0000 037F 0397 03A0 0392 038C 038F 038E 038F 0386 0377 0376 0387 03AC 0387 0380 0374 037F 0396 0398 038F 038F 038F	02E7 02E8 02E3 02D1 02CF 02E0 02E5 02DC 02D7 02CF 02D7 02E8 02F3 02E2 02E3 02DC 02DE 02E4 0216 02F6 02E8 02E8 0304 02F7 02E8	379	1741	30006	884	27	17C	0.6500E 03	0.1380E 03
08C2 0000 0000 036C 0363 0360 0372 037C 0370 0368 035E 036C 0387 038A 037A 0372 0374 0374 0376 036C 035C 0366 036B 0377 036C	036E 0361 036F 0387 0386 037D 0377 037E 037C 037F 036E 036C 0369 0374 0379 0376 036C 0361 0376 0387 0384 0376 0379 0374 037C	396	1741	30006	884	28	0	0.6500E 03	0.1380E 03
09C2 0000 0000 01FF 021A 021A 02CE 0204 0209 0207 0209 0203 01ED 01F7 01FE 01FC 01FF 01F6 0200 0227 0240 0245 01FE 01AB 01E7	01C0 0CF2 0CE4 0CF6 0CF5 0CF3 0CF2 0C0F 0CE7 0CFD 010A 0100 0CFC 0CF4 0CF7 0CF7 0CF1 0CF7 0CF9 0CFE 0CF7 0CF4 0CF5 0CF5 0CF7	413	1741	30006	885	29	5C	0.6500E 03	0.1380E 03
0CC3 0000 0000 0351 035F 0367 036F 0364 035C 0359 0366 037F 027C 0374 036D 0368 036F 0370 036C 0357 0362 036F 036F 036F 025C	038E 038D 0381 037C 037C 0382 038C 036F 0363 036C 037A 037C 0377 036F 0366 037C 0388 0388 037E 037A 037E 037C 0377 0366 036D	442	1741	30006	885	30	0	0.6500E 03	0.1380E 03
01C3 0000 0000 038C 0374 0374 0377 037A 037C 0382 0380 036C 0371 0370 036F 0360 036F 0384 038C 037F 0379 0377 0378 037E 0370	0CEA 0CED 0CEA 0CE8 0C04 0CEF 0CFE 0CF8 0CF5 0CEF 0CEE 0CEC 0CF1 0C0E 0DCF 0C0E 0CF6 0CE7 0CF7 0CF0 0CF1 0CF1 010C 0CFC 0CF1	463	1741	30006	884	31	5F	0.6500E 03	0.1380E 03
02C3 0000 0000 0367 0363 0356 0364 037D 0383 0379 0372 036F 0373 0374 0369 0356 035A 0367 036A 0369 036D 035C 036B 0363 0380	037C 037C 0380 0374 036D 0365 037E 0377 0374 0368 0364 0379 038C 0387 037E 037A 0378 0377 0377 0365 035F 036B 0377 0352 02D0								



03C3	0000	0000	027E	0367	035E	0364	037E	0377	0370	036A	035E	0377	037E	0370	0376	037C	0377	0364	035E	0361	0382	038A	0383	
03E3	036B	0383	038F	0380	0380	037E	0370	0381	037E	0364	0364	0372	0375	0379	0372	036C	036F	0385	036B	038F	0381	0382	038A	0383
04C3	0000	0000	01C7	01C8	01CF	01CA	01C9	01BF	01CF	01CB	01B7	01B1	01B4	01C4	01C1	01C4	01B8	01B8	01CF	01C9	01CE	01C2	01C7	01C7
03ED	0368	0373	037E	038C	037E	0371	036A	0384	039E	0393	0384	0384	0370	037E	0380	0374	036A	0375	0380	0381	0377	036F	036F	0383
05C3	0000	0000	0367	0379	037A	0378	038E	036E	037E	0366	037E	0370	0378	0373	0378	036C	0374	038C	0395	0385	0383	0382	038A	038B
0394	038F	038C	0387	037E	0381	037F	0369	036E	037C	0378	0373	0378	036C	0374	038C	0395	0385	0383	0382	038A	038B	0382	0378	0370
06C3	0000	0000	038C	0380	0383	037E	038E	037E	036C	036F	0378	0370	0370	036F	036A	0363	0376	0384	037F	0376	0374	0377	0376	0377
036C	037E	038B	038C	0380	037E	037C	038C	037E	036A	0364	036C	0376	0370	036F	036A	0363	0376	0384	037F	0376	0374	0377	0376	0377
07C3	0000	0000	037B	0380	0374	038E	038E	037C	036E	0366	035E	035B	035C	036C	0368	035E	035B	0360	0380	0378	0371	0370	0360	036F
0CE0	00D7	00DD	0CEB	0CEC	00EE	0CEB	00CC	0CE1	0CFB	00F5	00ED	00F7	00F4	00F5	00F5	00DE	00D3	00DC	00DE	00EE	00E7	00D9	00DC	00F6
08C3	0000	0000	0357	0364	036A	036C	036E	0360	036C	0360	036C	0375	036F	0367	035C	0368	0380	0370	0371	0374	0378	0374	0362	
03E1	0374	037E	036C	0370	037C	0375	037E	036B	035C	036C	036C	0375	036F	0367	035C	0368	0380	0370	0371	0374	0378	0374	0362	
09C3	0000	0000	0383	0375	036F	0372	038F	0377	036E	035F	035A	0369	036F	036C	0367	0359	0367	037E	0387	0379	0376	0373	0374	037C
035E	0357	0357	0366	0367	036F	0360	0355	0364	037E	0377	036F	0367	036C	036F	0368	0360	035E	0366	0367	0360	035D	0357	0368	
00C4	0000	0000	0360	0366	036B	0362	035E	0357	036E	0364	038C	0379	0370	036E	036F	036A	035E	0361	036F	0368	0367	035E	035C	
034B	035F	0371	0364	0361	035C	0364	036C	035E	0342	0347	0356	035E	0357	0352	034A	034E	0369	0372	0364	035A	035F	035E	0361	
01C4	0000	0000	0374	0366	0361	035C	035F	0360	035E	0347	0345	0351	0359	0355	035A	034A	0352	0371	0367	0367	0361	036C	0363	
0370	0364	035C	0363	0371	036E	036C	0362	0361	0370	0385	037A	0371	0373	0376	037E	0377	0365	035C	036P	036F	0370	0369	035E	
02C4	0000	0000	0357	035C	0369	036C	036E	0360	035A	0363	038C	037F	036C	036E	036F	036C	0370	035C	0350	035C	036C	036F	036P	
034B	035A	036E	0371	0367	0364	036C	036C	0365	0359	0347	034F	0359	0360	035A	035D	034D	0357	0371	036C	0361	035E	035F	0361	
03C4	0000	0000	0367	0376	0367	0366	0361	0364	036E	035C	034F	034E	035C	0364	0361	0359	0352	035A	0374	037P	036E	0364	0363	
036F	0361	0357	035B	0367	036F	036C	036C	035B	036E	038C	037E	036F	036F	0372	0374	036F	0362	035A	0366	036D	0373	0370	0363	
04C4	0000	0000	0CE1	00CF	00EP	0CE8	0CE8	0CE4	00D8	00FF	00FC	00F6	00F0	00E6	00E2	00E9	00E7	00D8	00E8	00DE	00F0	00F5	00D0	
035B	0366	038C	0384	0378	036E	036C	036F	036F	0367	035A	0362	036A	0369	0367	035C	035E	0368	038C	038D	036C	0363	0365	036E	
05C4	0000	0000	02E8	02EC	02DE	02DA	02D7	02DA	02DC	02CF	02C2	02CF	02D9	02DE	02D4	02C0	02C7	02E9	02EF	02FC	02DC	02DA	02DC	
0369	0353	0353	036C	0369	036E	036C	035E	0358	0374	038C	0377	036C	036E	036E	036F	0366	0359	0354	0368	036P	0367	0362	0354	
06C4	0000	0000	0199	021A	02FE	0337	0346	034E	024C	036C	0374	036C	0367	036E	0370	0369	0355	0353	0361	0367	0363	0361	034F	
02CC	02E3	02C7	02CF	02CE	02D0	02D6	02CE	02BF	02B1	02C5	02CF	02CF	02C9	028F	028C	02D6	02E3	02D7	02CB	02CF	02CF	02C7	02BA	
07C4	0000	0000	037C	036B	036A	0367	0374	036C	0363	0351	035A	0367	036A	0367	0357	0332	02D5	026F	0250	0276	02A9	02D2	02FF	
0349	0351	0361	035F	035C	0354	0351	0364	0378	036F	0361	0367	0367	036C	0366	0357	034A	0359	0362	0360	035E	034F	0357	036P	
08C4	0000	0000	028E	028F	028F	028B	0283	0293	02AP	02AC	029C	0299	0296	029A	028D	0283	0287	0294	0291	028E	0287	0281	0294	
034A	034A	035E	036C	0366	036C	035B	0357	035E	0366	0360	0365	0359	0355	0369	0378	0377	0369	0368	0369	0370	036F	035F	0353	
09C4	0000	0000	036C	0365	0369	036C	035E	0351	0358	036A	0367	0367	0359	0356	0362	037C	037D	0381	036F	0369	036C	036C	035F	
0264	0263	025A	024B	0251	0266	0275	0266	025C	025D	025P	0260	025P	0249	024F	0257	025C	025F	0256	024F	0253	026F	0274	0267	
0CC5	0000	0000	035F	0352	035A	0372	037A	036B	0366	036B	036C	0367	0362	0352	0359	0364	0369	0364	0362	0257	0364	037A	037A	
0369	0377	0372	035C	0355	036A	0366	036E	0363	0359	035A	0366	0366	0357	034A	0359	0362	0360	035E	034F	0357	036P	037C		
01C5	0000	0000	0367	035E	034F	0357	0363	0364	036C	035F	034F	0353	0364	0361	0362	0357	0352	0360	0378	0373	036E	0363	0365	
034F	035C	0374	0376	0368	0366	0367	036E	036C	035F	034F	0353	0364	0361	0362	0357	0352	0360	0378	0373	036E	0363	0365	0362	
02C5	0000	0000	037C	0380	036C	0366	0362	0366	0368	0360	0353	0353	0364	0364	0360	0357	034F	036C	037P	0373	036F	0363	0365	
035B	034F	035C	0365	0362	035E	0356	0351	036C	0379	036F	0366	0367	0368	0370	0367	0359	0351	0364	0364	0361	0360	0357	0355	













741	312	51	600	120	627	110	256	322	324	48	590	187	508	43	574	51	371	54	258
308	629	103	394	132	134	76	259	115	618	55	158	135	144	76	386	49	355	256	226
154	375	152	146	63	227	80	423	91	139	44	575	121	165	90	591	95	306	219	198
134	348	169	629	143	145	120	622	145	141	35	147	154	151	75	144	46	273	89	613
65	388	92	609	77	615	143	396	155	140	48	156	94	594	47	142	44	576	156	546
59	223	114	409	49	149	69	142	82	611	42	586	35	172	468	633	89	275	109	519
76	596	114	622	45	598	64	540	60	385	78	607	56	242	46	156	60	155	71	135
49	575	49	286	296	624	38	156	124	615	78	145	75	593	85	583	45	146	37	306
391	553	95	605	115	136	136	592	89	142	203	137	55	140	78	140	58	397	82	420
83	217	55	589	99	537	78	363	42	151	172	417	109	318	70	606	57	602	139	621
73	202	45	134	104	563	102	616	136	144	75	140	52	580	37	571	610	576	51	409
55	153	54	180	80	335	142	377	75	588	383	643	77	612	126	138	186	626	66	603
53	320	215	455	45	189	40	142	280	480	162	152	60	224	58	143	276	464	96	146
104	620	73	134	140	517	39	154	26	566	187	336	43	130	121	613	97	146	60	464
26	585	64	216	50	140	44	364	81	300	116	408	38	150	78	274	113	138	178	146
47	585	70	589	67	194	45	584	57	598	41	543	95	534	82	170	91	421	37	500
81	597	57	515	50	153	44	586	356	304	45	420	113	234	69	545	65	250	252	430
55	594	51	152	173	142	73	560	79	577	112	248	106	146	100	142	105	416	73	256
119	135	104	608	57	457	84	244	64	226	167	293	110	360	50	313	57	535	276	543
186	505	220	122	49	563	133	529	81	593	120	205	223	559	61	502	47	201	158	621
62	143	464	646	154	556	253	445	55	590	293	639	204	331	200	152	371	649	65	400
108	618	241	628	154	626	60	359	51	263	590	160	91	150	163	429	89	581	70	333
556	145	544	650	170	397	50	434	55	592	243	640	107	622	134	300	85	407	170	143
125	366	37	379	170	318	35	244	606	269	42	168	66	146	152	328	128	620	116	348
36	571	73	441	115	594	165	352	94	374	129	620	211	600	76	140	179	146	117	390
424	445	147	156	525	647	287	650	56	220	35	559	150	145	70	585	55	592	67	562
41	151	143	369	400	610	90	612	136	145	81	606	419	641	42	294	84	413	165	377
120	621	123	378	111	425	264	253	101	408	189	153	60	594	81	419	303	145	157	140
106	451	115	427	78	151	38	384	43	145	194	229	165	413	165	151	42	584	98	281
156	371	74	228	67	413	64	145	236	144	106	417	124	145	504	144	464	141	86	461
68	151	100	145	65	598	51	572	52	274	93	611	128	406	71	265	253	152	118	288
116	522	112	150	68	262	58	619	124	281	59	295	49	263	37	570	105	257	147	621
80	395	92	429	77	145	50	521	52	144	41	561	62	508	55	365	45	579	45	152
109	187	187	144	97	400	47	574	41	577	36	574	81	470	172	141	134	181	117	436
109	345	70	597	173	419	103	351	86	596	68	346	288	364	168	144	114	619	301	142
98	144	61	150	87	610	57	403	82	502	49	385	111	602	61	550	263	140	93	141
49	533	67	602	41	204	57	326	101	151	49	381	51	584	57	318	72	297	83	222
125	347	46	570	129	340	92	431	27	560	50	341	94	159	66	301	78	603	159	631
77	151	38	137	53	583	54	170	216	411	52	485	102	151	85	148	64	602	63	141
79	143	56	608	94	175	83	145	144	619	104	367	39	433	44	396	54	591	129	140
55	584	138	150	99	143	83	427	69	584	59	593	61	297	35	412	81	391	62	152
50	594	425	380	58	161	35	405	59	567	69	190	40	141	45	352	43	379	181	365
55	145	58	600	47	147	40	144	58	129	99	534	43	462	83	358	39	143	77	389
40	135	38	450	44	581	40	143	82	168	54	145	57	189	45	477	48	375	299	330
131	318	211	209	178	362	94	609	83	202	681	146	75	618	76	552	322	391	177	335
147	375	122	340	178	150	429	646	199	288	163	410	166	493	152	386	373	640	39	139
663	150	119	626	276	635	247	144	129	238	244	629	101	262	107	420	291	385	52	438
400	641	42	209	98	605	522	380	88	329	442	402	180	148	122	613	85	406	36	453
174	365	464	506	202	141	158	423	74	157	73	591	45	331	520	147	234	317	56	150
74	143	550	373	336	408	49	404	272	147	195	145	185	145	490	140	377	628	250	670
207	541	228	144	123	612	660	649	228	298	90	369	136	292	210	393	505	547	111	629
54	555	114	411	220	453	117	420	122	572	71	609	209	258	234	147	121	513	98	586
202	257	221	143	185	403	89	601	60	415	78	610	38	141	59	161	47	587	36	579
187	546	53	612	54	204	74	240	236	135	72	209	70	436	594	145	397	419	255	632
164	405	55	574	251	376	62	150	50	382	44	487	377	642	93	152	37	152	82	137
108	140	71	596	76	432	126	367	358	638	239	635	147	523	46	615	80	330	166	393
45	273	84	575	96	403	76	349	243	144	51	144	85	255	165	290	135	396	69	138
164	411	37	578	96	395	309	229	165	359	48	344	542	142	150	409	42	575	57	373
243	339	805	282	184	151	172	324	289	515	288	417	88	180	389	359	84	465	119	247
99	370	114	189	59	197	173	161	85	452	99	586	53	605	67	403	88	503	97	610

91	305	103	378	51	378	70	194	55	307	440	577	81	219	77	404	52	150	126	389
82	150	51	574	67	144	54	589	69	598	43	142	76	599	123	203	184	623	116	520
184	345	88	607	139	618	137	607	76	141	77	600	141	417	56	188	79	357	75	258
62	484	52	279	82	203	45	429	288	387	58	143	221	229	107	617	68	256	54	339
82	457	190	153	80	151	48	567	65	287	176	177	61	155	55	579	198	638	62	564
93	611	73	387	255	146	41	419	50	283	90	236	42	447	260	148	78	600	100	169
295	146	223	459	62	264	151	370	82	144	251	327	126	389	40	547	60	587	51	307
109	146	100	608	70	494	85	192	130	618	147	623	69	592	190	671	55	364	142	389
105	422	64	603	53	556	58	413	85	251	62	587	239	388	107	525	51	144	135	625
67	605	43	282	61	582	56	604	72	581	139	616	50	473	37	139	117	434	38	363
98	142	79	294	202	620	48	580	49	580	62	139	106	141	36	305	48	399	95	607
154	146	90	603	86	286	44	313	58	344	112	144	59	136	52	446	56	761	38	405
325	626	105	399	47	435	63	139	42	523	66	151	56	373	39	387	116	263	40	136
70	130	46	478	54	134	49	576	38	383	182	156	83	237	106	141	36	146	95	435
55	147	37	241	84	579	59	583	66	248	40	172	53	597	54	394	78	227	143	149
50	367	107	617	45	151	89	140	89	381	59	608	39	547	71	591	49	282	72	608
98	155	95	360	35	283	51	597	75	142	68	537	49	355	36	152	99	335	56	448
74	146	93	371	79	577	190	142	49	162	25	153	68	148	39	534	51	141	49	580
66	330	71	373	53	369	114	402	131	604	63	227	50	379	109	292	140	618	46	340
115	417	43	428	114	140	70	531	58	609	67	177	37	351	171	339	121	142	37	567
39	249	88	386	54	577	45	572	56	606	38	336	101	524	66	285	62	150	40	161
114	141	50	578	48	383	61	590	104	602	58	375	50	152	80	172	47	579	73	330
49	585	43	583	77	252	112	387	47	517	54	141	25	303	109	622	50	229	36	551
41	452	39	140	55	437	47	567	56	584	38	368	37	570	48	138	36	149	38	578
51	567	60	149	37	559	45	574	75	372	47	525	59	366	56	137	92	304	80	318
77	383	44	492	35	354	157	256	50	140	58	146	43	572	50	483	48	127	38	338
61	285	73	470	195	493	71	597	42	168	101	144	185	153	208	629	65	463	45	581
40	149	46	147	53	142	35	261	37	584	132	391	100	325	592	406	331	389	270	385
153	628	250	148	130	335	95	616	273	427	128	623	139	615	109	307	138	552	120	458
140	142	81	137	213	589	232	641	199	535	58	585	136	468	231	606	127	520	173	472
57	568	128	612	272	140	56	578	88	142	110	612	75	598	178	252	59	286	886	607
50	172	166	396	44	577	49	186	99	403	232	329	128	383	232	630	58	474	396	694
91	420	151	509	364	220	185	351	453	398	177	321	190	360	59	359	185	146	57	603
90	215	57	448	114	609	132	626	67	597	126	487	160	424	84	608	71	144	65	410
404	134	74	375	57	415	107	337	37	309	111	131	88	134	47	385	57	432	522	141
112	144	39	523	246	549	86	366	109	468	90	306	72	360	62	575	379	304	248	625
67	562	46	189	50	366	63	588	218	138	152	132	41	552	40	147	72	472	93	356
123	153	68	346	258	291	103	610	88	608	98	621	118	617	58	139	361	134	88	530
35	274	52	598	123	398	190	144	163	141	58	131	88	412	36	201	105	355	52	442
429	361	53	337	124	231	46	200	72	415	349	185	57	584	44	583	75	552	153	349
81	596	141	612	94	280	56	383	44	338	269	411	57	566	71	387	165	224	280	145
74	191	191	147	135	620	55	591	152	258	100	242	90	388	56	341	378	141	72	235
68	599	77	352	151	375	66	145	179	331	38	285	177	460	89	352	100	339	108	373
35	211	37	326	47	336	260	193	189	270	41	390	38	139	265	147	49	585	49	146
103	172	36	371	62	366	46	318	44	140	50	369	44	583	45	495	97	566	264	358
125	605	67	140	89	318	52	275	46	569	170	623	37	563	126	254	61	503	44	145
60	187	73	177	48	406	106	436	97	609	42	499	54	148	221	141	35	288	99	462
126	259	47	331	198	415	42	153	59	609	262	472	170	213	121	141	145	348	52	521
52	276	90	377	56	296	73	444	78	172	117	618	55	338	53	382	60	585	75	139
74	390	48	577	37	527	52	399	75	277	173	158	60	292	65	283	60	592	35	351
141	142	126	603	107	424	58	261	101	263	83	518	88	610	42	209	88	466	68	138
41	391	38	446	51	575	41	413	63	159	74	385	92	416	96	422	42	279	43	364
60	141	493	643	40	369	68	593	50	290	50	584	36	546	65	144	56	146	36	514
37	580	49	360	79	256	39	266	45	408	43	290	42	579	39	479	39	345	44	581
112	377	36	141	48	372	74	170	92	372	37	326	481	367	37	326	67	340	101	276
558	362	139	367	401	260	284	632	289	626	175	630	81	323	145	468	56	369	540	145
168	358	92	135	134	142	136	143	95	318	128	413	130	156	44	400	209	671	255	151
249	631	385	393	217	373	253	142	65	417	63	140	94	608	67	320	493	645	82	164
68	602	153	362	255	642	46	564	82	387	206	366	191	148	241	626	106	471	178	135
138	422	79	359	82	346	110	548	69	406	81	612	55	364	58	442	55	369	68	178



78	343	127	395	35	143	56	388	126	816	71	145	256	340	64	142	41	147	94	366
206	145	119	622	201	415	57	548	104	175	68	420	60	381	45	367	44	145	44	388
92	609	111	146	838	648	88	302	47	151	240	615	51	402	548	228	78	424	107	331
68	150	91	576	120	236	63	159	98	605	74	381	59	613	58	606	58	322	79	601
88	160	82	550	62	532	146	154	101	385	46	454	508	141	48	136	132	211	72	520
122	302	117	607	107	608	72	388	92	148	303	149	36	240	659	649	226	390	153	153
95	608	159	354	50	336	72	585	471	150	62	346	365	463	132	151	330	225	156	155
321	641	279	512	229	147	141	390	125	451	107	208	69	238	182	471	116	317	109	141
68	273	48	580	182	405	216	148	188	457	175	373	120	364	50	285	142	435	43	560
214	406	43	161	134	185	59	613	279	353	114	470	76	295	128	360	45	340	63	588
76	395	50	364	54	596	46	344	67	145	62	428	402	143	70	142	85	334	65	350
82	380	162	381	77	317	40	146	108	609	112	467	50	589	68	606	105	383	91	383
71	310	55	381	47	461	41	150	111	147	57	351	59	168	120	413	282	277	38	581
296	358	53	355	237	816	92	515	57	138	84	125	176	620	70	160	100	543	52	605
92	466	85	358	95	615	83	181	147	618	76	551	91	603	35	147	78	324	66	370
52	435	38	381	36	250	185	147	147	622	77	408	237	225	51	345	109	501	37	348
38	582	37	299	85	372	58	363	49	153	50	392	139	143	49	388	35	146	72	332
73	351	37	147	68	380	57	185	111	145	216	215	85	307	48	258	62	383	39	474
62	160	51	586	69	356	51	562	55	263	292	447	233	151	96	346	50	137	195	404
40	367	65	557	705	493	334	147	48	204	554	143	121	603	248	507	86	401	82	591
121	352	73	384	38	228	54	235	232	586	175	394	48	310	154	234	58	581	40	271
400	145	99	191	68	146	41	322	74	178	301	543	203	632	56	189	137	612	37	356
66	239	38	493	292	634	85	376	106	342	39	498	62	134	70	594	91	140	52	618
78	347	69	598	89	428	78	451	127	137	97	149	119	371	284	374	68	588	49	149
55	421	37	573	49	366	43	264	135	263	254	139	78	374	87	375	45	513	62	199
50	360	113	387	95	272	60	366	46	518	53	454	28	322	56	406	113	616	46	150
72	582	111	392	63	142	45	576	123	233	45	141	141	148	51	581	46	567	40	305
105	148	35	306	186	389	101	225	86	390	73	598	35	136	175	440	49	482	93	575
119	608	93	614	105	554	82	596	72	189	59	184	190	629	68	590	42	426	35	285
37	137	38	449	48	137	75	357	47	363	47	248	74	137	63	357	45	139	47	367
40	564	61	143	45	203	83	134	82	240	28	423	75	154	35	398	136	232	51	392
325	371	75	409	53	353	40	237	52	590	61	155	76	152	123	238	43	577	65	277
77	241	55	341	35	435	86	338	44	374	65	386	54	588	298	194	41	380	90	300
83	436	38	328	53	586	45	321	74	409	77	332	53	328	269	641	37	560	55	150
210	629	58	182	47	289	52	552	35	302	49	588	86	168	111	406	39	565	43	325
37	406	105	454	38	565														

STOP C  
EXECUTION TERMINATED

\$SIGNOFF

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

15.20

USER: OCRL  
CHARGE NBR: 00RL

\*\*\*\* ON AT 17:04.22  
 \*\*\*\* OFF AT 17:17.00  
 \*\*\*\* ELAPSED TIME 758.403 SEC.  
 \*\*\*\* CPU TIME USED 171.825 SEC.  
 \*\*\*\* STORAGE USED 7698.24 PAGE-SEC.  
 \*\*\*\* CARDS READ 280  
 \*\*\*\* LINES PRINTED 872  
 \*\*\*\* PAGES PRINTED 21  
 \*\*\*\* CARDS PUNCHED 172  
 \*\*\*\* DPLM READS 166  
 \*\*\*\* APPROX. COST OF THIS RUN \$20.23

\*\*\*\* FILE STORAGE 10 PG-HR. .00

\*\*LAST SIGNON WAS: 16:16.51 11-21-69