

\$SIGNON 00RL T=4.0M C=600 P=150

**LAST SIGNON WAS: 15:42.20 11-12-69

USER "00RL" SIGNED ON AT 16:59.14 ON 11-12-69

\$RUN *FORTRAN SPUNCH=-OBJ 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),ZMCLE(6000),DIST(32,32),MDST(32,32),LMGL(40)
0003      DIMENSION CTP(20),KCNC(10000),CDIST(32,32),FCGNC(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(11I10)
0012      7  FORMAT (20A4)
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,MOD7,'FSF',3,128/
0019      READ(5,5) NBR,NSSB,NLEV,NCS,NDIM,NCC,NCRG,NMA,BB,FRT,FAC,FREQ,SDR
0020      READ(5,17) NSPDA,NSTDA,NCIP,CPC,DRM
0021      NSSBS=NSSB
0022      LT=0
0023      KCLNT=0
0024      JK=J
0025      MCLES=0
0026      MKONT=0
0027      NCG=C
0028      CCNCF=0.0
0029      CCNCL=10000.0
0030      ZMCCL=0.0
0031      DC 74 I=1,40
0032      74  LMGL(I)=0
0033      BASE=0.0
0034      NOR=C
0035      L=0
0036      NKSD=SDR*FREQ/(2.0*C*FRT*FAC*NCS)
0037      SCEK=FRT*FAC*NCS*2.0/FREQ
0038      CALL PCSTAP
0039      IF(NCC.NE.0) GO TO 73
0040      28  CALL CCRCT(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      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      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 (NCC.EQ.1) GO 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) GO TO 70
0061      CALL WRITE(FSF,LEN,MCC,C,2)
0062      ITMZ=ITMZ+1
0063      GO TO 71
0064      70      CALL CCRCT(A,NBR,880)
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(NCR.GT.1) GO TO 30
0072      DO 20 I=4,NSSB
0073      20      BASE=BASE+A(I)/(NSSB+0.0001)
0074      BASE=917.0
0075      IBASE=BASE
0076      30      DO 60 I=NSSB,INBR,NCS
0077      IF(A(I).EQ.0) GO TO 50
0078      IF(A(I).EQ.1023) GO TO 50
0079      KLEV1=IBASE-A(I)
0080      IF (KLEV1.LE.NLEV) GO TO 40
0081      KCUNT=KCUNT+1
0082      MOLES=MOLES+KLEV1
0083      GO TO 60
0084      40      IF(KCUNT.LT.NKSD) GO TO 51
0085      L=L+1
0086      KONT(L)=KCUNT
0087      ZMOLE(L)=MOLES
0088      KCNC(L)=MOLES/KCUNT
0089      IF(KCUNT.GT.MKONT) MKONT=KCUNT
0090      IF(KCNC(L).GT.CCNCM) CCNCM=KCNC(L)
0091      IF(KCNC(L).LT.CCNCL) CNCL=KCNC(L)
0092      51      IF(KLEV1.GT.50) GO TO 50
0093      BASE=(BB*BASE+A(I))/(BB+1.0)
0094      IBASE=BASE
0095      50      KCUNT=0
0096      MOLES=0
0097      60      CONTINUE
0098      WRITE(6,572) L,MKONT,NBR,IBASE,NCR,KCUNT,CCNCM,CNCL
0099      GO TO 70
0100      80      NCG=NCG+1
0101      IF(NCG.GE.NORG) GO TO 63
0102      NOR=0
0103      NSSB=NSSBS
0104      BASE=0.0
0105      GO TO 73
0106      63      CONTINUE
0107      STOT=0.0
0108      S1=0.0
0109      C1=0.0
0110      S2=0.0
```

```

0111      SIC1=0.0
0112      C2=0.0
0113      S3=0.0
0114      S2C1=0.0
0115      SIC2=0.0
0116      C3=C.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      STCT=STCT+SCAD
0125      S1=S1+SCAD2
0126      C1=C1+CCAD
0127      S2=S2+SCAD2
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      72  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=0,38
0145      I=40-IE
0146      SUM=SUM+LMCL(I)*SCEK/STCT
0147      IF(SUM.GT.DPC.AND.LMCL(I).NE.LMCL(I-1)) GO TO 54
0148      53  CONTINUE
0149      54  LMC=LMCL(I-1)
0150      IF(DRM.GT.C.C) LMC=DRM/SCEK
0151      DO 21 I=1,NMA
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
0160      CSDT(I,J)=0.0
0161      CLDST(I,J)=0.0
0162      85  MDST(I,J)=0
0163      DCM=(CCNCM-CCNCL)/(NDIP-C.001)
0164      DVM=(LMC-NKSD)/(NDIP-1.001)
0165      DC=(CCNCM-CCNCL)/(NDIM-C.0001)

```

```

0166      DM=ZPMOL/(NDIP-0.001)
0167      DV=(MKCNT-NKSD)/(NDIP-0.001)
0168      DVV=(MKCNT-NKSD)/(NMA-0.001)
0169      ECC=(CONCM-CCNCL)/(NMA-0.001)
0170      BLOG=ALCG(MKCNT+0.0001)
0171      SLOG=ALCG(NKSD+0.0001)
0172      DLV=(BLOG-SLOG)/(NDIP-0.0001)
0173      DLVV=(BLOG-SLOG)/(NMA-0.001)
0174      KTCT=0
0175      DO 90  I=1,L,1
0176      KCZT=KCNT(I)
0177      KTCT=KTCT+KCZT
0178      CLCG=ALCG(KCZT+0.0001)-SLOG
0179      CONT=KCNT(I)-CCNCL
0180      KOLT=KCZT-NKSD
0181      JKK=CLOG/DLV
0182      JMM=ZPCLE(I)/DM
0183      JCC=CONT/DC
0184      JNN=KOLT/DV
0185      JVV=KOLT/DVV
0186      JLV=CLCG/DLVV
0187      JCLC=CONT/ECC
0188      JKKK=KOLT/DVM
0189      JCCC=CONT/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)+KCZT
0196      CLDST(JNN+1,JCC+1)=CLDST(JNN+1,JCC+1)+KCNT(I)
0197      90  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      25  CMAR(I)=CMAR(I)/TVCL
0203      KGB=NDIP
0204      IF (NDIP.GT.NDIP)  KGB=NDIP
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      95  DIST(I,J)=MDST(I,J)/TVCL
0211      ADS=S1/STOT
0212      SMV=S2/STOT
0213      TMV=S3/STOT
0214      CVC=S1C1/STOT
0215      SMC=C2/STOT
0216      TMC=C3/STOT
0217      ACON=C1/STOT
0218      SMVAC=S2C1/STOT
0219      SMCV=S1C2/STOT
0220      DMAX=MKCNT*SCEK

```

```
0221      DRM=LMC*SCEK
0222      DMIN=(NKSD  )*SCEK
0223      WRITE(6,100) LMC,SCEK
0224      WRITE(6,88) DCM,CVM,DC,DM,DV,EVV,DCC,BLCC,SLCG,LLV,DLVV
0225      WRITE(6,87) MKCNT,DMAX,DMIN,DRM,CCNCM,CONCL
0226      WRITE(6,87) L,ADS,SMV,IMV,CVC,SMVAC
0227      WRITE(6,87) NKSD,ACCN,SMC,TMC,SMCAV,STGT
0228      READ (5,7)  (OTP(I),I=1,20)
0229      WRITE (6,OTP) ((CLDST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0230      WRITE (6,OTP) ((CDIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0231      WRITE (6,OTP) ((DIST(I,J),J=1,NDIM),I=1,NDIM)
0232      READ(5,7) (CPTM(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      18 IF (NSTDA.LT.1) GO TO 19
0239      READ (5,7)  (CPTB(I),I=1,20)
0240      WRITE(6,87) L,DMAX,DMIN,ADS, SMV,CVC
0241      WRITE(6,87) L,CCNCL,CCNCM,SCEK,TVOL,STGT
0242      WRITE(6,52) (LMCL(I),I=1,40)
0243      WRITE(6,OPTB) (KCNT(I),KCNC(I),I=1,L)
0244      19 CONTINUE
0245      END
```

SUBPROGRAMS CALLED

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
IBCCM#	248	PCSTAP	240	CCRCT	250	WRITE	254	ALCG	258

SCALAR MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
FSF	280	MCD	290	NSSB	294	NLEV	298	NCS	290
NDIM	2A0	NCO	2A4	NCRG	2A8	NPA	2AC	BB	2BC
FRT	2B4	FAC	2B8	FREQ	2BC	SDR	2C0	NSPDA	2C4
NSTDA	2C8	NDIP	2CC	DPC	2C0	DRM	2C4	NSSBS	2C8
LT	2CC	KCUNT	2E0	JK	2E4	MOLES	2E8	MKCNT	2EC
NOG	2FC	CCNCM	2F4	CCNCL	2F8	ZPMCL	2FC	I	300
BASE	304	NCR	308	L	30C	NKSD	310	SCEK	314
INBR	318	IBASE	31C	KLEV	320	FCCN	324	ITMZ	328
ISREC	32C	IPRT	330	KLEV1	334	STGT	338	S1	33C
C1	340	S2	344	SIC1	348	C2	34C	S3	350
S2C1	354	SIC2	358	C3	35C	SCAD	360	SCAD2	364
SCAD3	368	CCNCZ	36C	CCAD	370	CCAD2	374	I1	378
SUM	37C	IE	380	LMC	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	KICT	3BC	KCZI	3C0	CLCG	3C4	CCNT	3C8
KCLT	3CC	JKK	3CC	JMM	3D4	JCC	3D8	JNN	3DC
JVV	3E0	JLV	3E4	JCLC	3E8	JKKK	3EC	JCCC	3F0
TVOL	3F4	ACS	3F8	SMV	3FC	TMV	400	CVC	404
SNC	408	TMC	40C	ACCN	410	SMVAC	414	SMCAV	418
DMAX	41C	DMIN	420	LEN	424	NBR	426		

ARRAY MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
A	428	KCNT	798C	ZMLE	077C	DIST	1353C	MDST	1453C
LMOL	1553C	CTP	1550C	KCNC	1562C	CDIST	1F26C	FCCNC	2026C
CLDST	20274	VMAR	21274	VLMAR	212EC	CMAR	21364	OPTM	2130C
CSDT	2142C	OPTA	2242C	CPTB	2247C				

FORMAT STATEMENT MAP

SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION	SYMBOL	LOCATION
572	2240C	571	22407	52	224E0	17	224F5	717	22500
83	22506	7	2250C	82	22512	87	22519	5	22524
88	2252F	100	22536						

TOTAL MEMORY REQUIREMENTS 02420E BYTES
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

```
$RUN *MOUNT;PAR=G940 CN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'D DATA',RING OUT  
EXECUTION BEGINS  
G940 CN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'D DATA',RING OUT
```

```
*DT*: MOUNTED ON TCC1  
EXECUTION TERMINATED
```

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

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

ENTRY = 1CF000 SIZE = 027B80

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	014FD0	*		FREESPAC	015262	*		ERROR#	01ABE4	*	
MTS#	01AC00	*		CANREPLY	01D13E	*		GDINFO	C1D1CE	*	
SETIDERR	C1D402	*		POINT	01CDB8	*		SCARDS#	C1E39C	*	
SPRINT#	01E3A2	*		SPRINT	01E3A2	*		SPUNCH#	01E3B4	*	
SERCCM#	01E3C6	*		READ#	01E444	*		READ	01E444	*	
WRITE#	01E460	*		WRITE	01E460	*		LCSYMBOL	01EF40	*	
CORCT	1C40D8	1C40D8		PCSTAP	1C424C	1C40D8		REWIND#	1C431C	1C4310	
IHCSLOG	1044AC	1C44AC		ALOG	1044BC			IBCCM#	10C00C	10C00C	
MAIN	1CF000	1CF000		ADCCN#	134000	134000		FCVZO	134154		
FCVAG	1341FA			FCVLD	134282			FCVID	1345A8		
FCVEC	134A9A			FCVCD	134CAC			FICCS#	135CAC	135CAC	

EXECUTION BEGINS

00CF	0E0F	0F0F	0354	036B	036C	0376	0396	0397	0366	0344	034B	0365	037C	037E	035E	033E	036A	039A	0384	0380	038F	038C	0388	036E
0397	0392	0367	0353	0374	037C	0384	0373	034F	0369	0397	03AC	03A2	0380	0387	0398	039C	038C	0375	037A	038C	038E	038E	0370	035B
6		636		30006		907		1		0	0.5930E 03		0.2160E 03											
0B0F	0E0F	0F0F	0381	035C	036B	0378	026C	035F	0342	0327	0357	03A3	0397	0366	037C	038F	0394	0387	0365	036B	038A	038A	0366	0344
037A	0370	0381	0387	0382	038A	0384	036C	0358	0372	039A	038A	0367	0344	0340	0377	039A	0397	0397	039A	038F	0393	0386	0360	036A
15		636		30006		902		2		0	0.6280E 03		0.2160E 03											
0A0F	0E0F	0F0F	03A6	039E	0392	038B	038F	0379	0262	02F2	0354	0389	038F	0377	0346	033E	0371	0397	0384	038C	038C	038C	0396	0373
035D	035E	0377	039A	03A7	0396	038F	03A0	0397	0387	037C	0350	0341	035E	036C	035D	0351	0338	0355	03AB	03B7	038F	0390	038F	0397
25		636		30006		900		3		0	0.6280E 03		0.2090E 03											
090F	0E0F	0F0F	0349	037F	039C	0394	038E	038C	0387	0381	038B	0369	034F	036F	03A1	03AF	0385	0350	0335	0368	03A0	03A2	0397	0383
0394	036C	034B	0357	0353	0379	03AF	03A6	038F	0380	037E	03A6	03A4	037E	0374	039C	039A	036C	034B	0353	0367	0394	03AC	0399	0387
35		636		30006		905		4		0	0.6280E 03		0.2060E 03											
080F	0E0F	0F0F	0343	0333	0336	0379	03A9	02A0	039C	039F	0399	039E	03A7	0376	0356	036B	036B	0377	036C	0346	033F	0379	03AC	03A3
024A	023F	022D	0246	02A4	0310	0357	03A4	0383	0397	039C	03A6	0388	038C	03AB	036E	0357	0380	0385	037B	0364	0360	03AE	03F6	03FA
45		636		30006		909		5		0	0.6280E 03		0.2060E 03											
070F	0E0F	0F0F	0378	0380	035F	033C	032F	0353	0380	038F	038C	037C	037C	0393	038B	036D	0377	0382	0389	038F	037F	0362	035F	0393
0382	037B	03A6	03A7	03A4	0387	0363	0367	0397	03AF	039B	0385	038F	03A3	0397	037C	0363	0350	0373	038A	0387	0384	0375	0365	0383
55		636		30006		910		6		0	0.6280E 03		0.2060E 03											
060F	0E0F	0F0F	0385	0381	0397	03AC	0397	037C	0354	037F	038C	03B7	03A2	03B3	03CF	03C8	03AF	038B	037A	0383	039E	038E	037B	036C
038F	037A	0363	0367	036A	036E	0377	036B	033F	0356	03A7	03AC	0387	038E	0380	037E	036D	034D	034E	035F	0387	0383	036F	0360	0347
81		636		30006		908		7		0	0.6280E 03		0.2060E 03											
0F0E	0E0F	0F0F	03A1	0394	03AB	03B7	039B	038F	0388	0363	0377	038C	03CB	0386	038A	03C0	03D3	03E7	03C7	0396	039B	03A6	037F	0368
037E	0391	0396	0379	0367	0371	0387	038E	0386	0373	0352	03E9	03CA	0390	02D4	0237	0217	020B	0203	01F0	01F7	0212	020E	021D	020E
106		636		30006		909		8		11	0.6280E 03		0.2060E 03											
0E0E	0E0F	0F0F	0232	021E	01E7	01E0	020A	0203	01EA	01C6	01BF	01BA	01F4	0206	020E	0213	020F	020F	021F	0217	0203	0201	01FC	01FF
02B7	02C0	02BF	02AE	02B6	028C	027C	029F	028F	0264	0254	02C4	031C	036A	034F	03AF	03A3	0394	0396	0391	037A	0366	0353	0377	03A0
140		636		30006		910		9		0	0.6280E 03		0.1990E 03											
0C0E	0E0F	0F0F	0397	0396	0382	0383	0260	033A	0363	0374	0365	036F	036F	0369	0391	03C7	03AD	038F	038C	0387	039B	0381	0353	035A
038F	03A6	0398	036C	0374	038F	03A6	039C	0368	033C	034F	039A	03B4	0389	0389	039E	03A6	03B7	039E	037E	0376	038E	03B7	0381	037E
166		636		30006		907		10		0	0.6280E 03		0.1990E 03											
0C0E	0E0F	0F0F	03A1	0386	035F	0367	0381	0386	0379	0355	0340	0374	03AF	03AC	0387	0377	0377	037C	0378	0351	036C	038F	0380	0381
0385	0382	037C	035E	0380	03A3	0393	037B	0385	03A2	03E7	0387	0374	0355	0363	037E	037F	037C	0354	0344	037B	03B4	03AC	0392	037C
210		636		30006		901		11		0	0.6280E 03		0.1990E 03											
0B0E	0E0F	0F0F	0136	010C	0CE4	010D	0157	017E	016B	014F	013F	012F	0122	0114	0112	0137	0141	0137	0124	00FE	00F0	0114	0137	0139
023C	021A	0217	022B	024C	025D	0252	022E	0229	0228	021A	0204	01EF	01CE	020B	0256	024F	022B	0234	024F	024C	024F	0223	02C9	0221

.4500E 020.8379E 020.4500E 020.5733E 050.2618E 030.1309E 030.2250E 020.7889E 010.3892E 010.3997E 000.1999E 00

2667 0.344220E C1 0.632426E-01 C.103640E 01 0.631000E 03 0.181000E 03
2189 0.422725E 00 C.350814E 00 C.628162E 00 0.235629E 00 0.163579E 00
49 0.561503E 00 C.406045E 00 C.320435E 00 0.171972E 00 0.554984E 03

0.0949976 C.0412842 0.0187019 0.0313613 0.0523719 C.0923425 C.0758795 0.0488636 0.0594398 0.0936910 0.0372597 0.0099555
0.0153586 C.0106669 0.0208200 0.0396358 0.0428977 C.0211827 0.0253234 0.0644477 0.0075445 0.0030364 0.0018297 0.0016600
0.0 0.0061495 C.0092696 0.0113225 0.0090999 0.0167094 0.0020390 0.0 0.0 0.0025133 0.0067842 0.0
0.0 0.0020297 0.0 0.0083768 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0029643 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0054241 0.0055380 0.0014973 0.0026295 0.0061681 C.0102112 0.0059821 C.0038641 0.0075445 C.0001232 0.0107390 0.0083373
0.0024087 0.0032061 0.0088581 0.0127477 C.0088000 C.0079467 0.0126919 0.0057659 0.0209595 0.0104879 0.0043081 C.0051242
0.0087163 0.0238401 C.0152168 0.0110389 0.0137010 C.0179656 0.0293339 C.0105623 0.0086721 0.0114736 0.0178440 C.0292851
0.0237331 0.0146054 C.0159608 0.0328028 0.0420770 C.0101531 0.0072422 0.0129570 0.0196017 0.0277925 0.0329748 C.0168861
0.0165537 0.0532554 C.0198760 0.0061611 0.0099322 0.0066377 C.0120037 0.0268207 0.0294990 0.0144380 0.0277925 0.0170256 0.0482219
0.0113923 0.0030364 0.0018297 0.0016600 C.C 0.0055287 0.0099601 0.0125896 C.0103856 0.0167094 0.0020390 0.0
0.0 0.0025133 0.0067842 0.0019018 0.0018809 0.0020297 0.0 0.0083768 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0029643 0.0062007 0.0 0.0 0.0 0.0059891 0.0
0.0489821 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0345907 C.0403612 0.0789763 0.0354346 C.0012532 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0144287 C.0018297 0.0111319 0.0113295 0.0273554 C.0070167 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0025133 0.0105669 0.0020297 0.0 0.0083768 C.C 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0020390 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0059891 0.0 0.0 0.0029643 0.0 0.0062007 0.0 0.0 0.0 0.0

* 0.3101186 C.2988147 C.2039240 C.0836239 C.0452343 0.0213873 C.0167745 C.0049684 0.0029643 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0121897 0.0217871 0.0271950 0.0320890 C.0494123
0.0621274 0.0692348 0.0903221 C.1039510 C.1260148 C.1134787 0.1172451 0.0733709 0.0475476 0.0255443 0.0205572 C.0049684
0.0029643 0.0 0.0 0.0121897 0.0088767 0.1391647 0.0393429 C.0149332 0.0130360 0.0228543 0.0180184 0.0281831
0.0322122 0.0537529 0.0558733 0.0822545 0.0667819 0.0612649 C.0416190 0.0417794 0.0416051 0.0522580 0.1182750 C.0679142

0.0270927 C.0186322 0.0058449 0.0078165 0.0203829 C.0328516 C.0214733 C.0170559 C.0257977
0.0138079 0.0325447 0.0146844 0.0088953 0.0098160 0.0164514 C.0373853 0.0227497 0.0155981
0.0203317 C.0273577 C.0318216 C.0058240 C.0039617 0.0137289 C.0155377 0.0213942 0.0295409
0.0140683 0.0111714 0.0461457 C.0231310 0.0059379 C.0080560 0.0066587 C.0114039 0.0200341
0.0189670 C.0102019 0.0134824 C.0313264 0.0079304 C.0038013 0.0049591 0.0029155 0.0070144
0.0098811 0.0140706 C.0095300 0.0067307 0.0290736 C.0084163 0.0023598 C.0023436 0.0010927
0.0024017 0.0104321 C.0106669 0.0035921 0.0059635 0.0104274 0.0055962 0.0014275 C.C
0.0 0.0 0.0027620 0.0055892 C.0013694 0.0054706 0.0069818 0.0014973 0.0016089
0.0 0.0016600 0.0 0.0014856 C.0031085 C.0046267 0.0031387 C.0044872 0.0017716
0.0 0.0018297 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0053265 C.0017763 0.0052404
0.0082396 0.0 0.0 0.0025133 0.0127733 C.0019018 0.0018809 0.0020297 0.0
0.0113411

12 626 627 636 638 639 644 646 648 658 658
11 662 670 692 692 699 714 723 742 750 762
10 762 764 765 787 803 809 818 839 860 873
9 877 907 942 955 962 1056 1081 1275 2576 2667
8 188 311 348 382 636 593 371 216 270 245 172 482 250 585 293 628 83 223 66 402
7 419 594 214 398 205 245 425 423 307 512 71 247 164 236 354 344 280 611 76 209
6 247 618 64 539 105 568 167 597 156 213 131 601 134 227 358 570 333 224 180 206
5 164 428 85 499 54 207 95 228 159 604 154 337 67 268 50 386 55 364 253 361
4 206 221 263 215 66 212 172 229 177 381 436 304 532 216 83 265 353 603 236 612
3

411	590	100	510	150	597	208	378	70	399	77	590	625	469	223	313	64	577	477	283
530	536	104	602	125	222	113	229	437	615	338	603	235	424	57	492	85	593	119	212
99	370	101	392	55	446	58	398	128	596	273	211	202	355	182	549	114	562	216	214
113	219	167	220	306	265	126	213	437	501	89	582	82	319	192	587	76	348	105	436
212	218	125	253	51	230	203	230	96	482	89	435	272	606	83	586	81	229	188	225
53	305	428	521	139	480	109	607	305	217	97	536	123	386	333	219	151	416	148	534
334	611	166	381	98	228	138	511	132	199	273	214	54	220	182	530	66	303	122	339
75	570	78	224	281	428	130	216	164	207	153	410	287	577	259	436	210	221	116	445
97	567	278	213	74	225	73	472	115	574	261	413	113	227	80	601	361	217	140	211
66	424	66	579	271	387	76	571	188	317	65	572	194	446	290	243	169	218	79	223
381	333	115	557	78	589	134	466	224	592	50	217	125	465	137	336	95	406	219	594
129	580	57	228	90	481	417	214	194	379	96	309	212	214	87	385	381	289	83	552
93	314	190	604	75	402	55	527	269	221	63	329	160	505	83	525	343	209	74	590
54	578	355	216	153	539	55	500	73	482	64	245	170	292	219	523	111	582	156	219
69	437	65	224	190	222	82	516	64	329	184	600	94	580	169	219	122	567	101	242
128	230	116	590	135	211	177	514	78	273	60	372	78	383	276	602	55	495	112	417
126	355	65	338	69	383	53	593	94	359	150	558	96	231	242	611	60	230	130	370
93	310	61	233	63	234	165	604	121	593	63	570	54	220	70	440	96	585	95	448
154	225	105	555	54	389	196	339	53	304	70	496	193	471	106	586	165	237	67	354
56	536	117	591	80	479	125	594	164	431	85	395	117	396	122	385	185	425	53	398
106	265	69	217	58	219	103	389	111	583	51	577	118	578	58	542	94	227	112	296
90	583	146	238	93	339	151	265	90	596	86	242	61	576	134	224	77	421	52	528
94	406	123	432	156	602	128	237	57	427	54	234	90	418	124	554	54	486	51	374
118	603	106	591	91	463	51	561	75	222	83	377	65	547	78	229	110	369	52	232
61	404	49	216	80	235	65	222	89	211	51	529	69	256	49	547	64	577	387	617
394	524	362	218	357	474	454	486	212	308	275	515	383	620	190	398	404	546	446	483
315	435	170	590	364	437	187	459	394	611	199	224	128	220	129	233	170	217	98	491
70	544	107	584	77	369	839	614	65	269	327	578	81	566	82	370	135	409	349	427
49	413	213	470	366	562	81	460	100	220	49	236	207	276	161	213	126	222	53	440
539	624	325	630	319	440	346	514	380	561	158	216	245	226	49	524	359	223	462	589
231	446	189	225	603	582	276	544	412	232	283	441	358	404	83	438	473	609	416	283
73	482	169	212	288	215	117	599	246	324	247	604	213	404	578	605	190	547	215	441
105	205	300	211	314	604	275	608	199	317	107	207	308	211	221	417	121	501	209	203
265	600	146	463	93	212	347	329	130	436	61	331	344	344	243	265	108	524	301	221
142	229	83	350	52	486	183	345	624	220	542	214	313	214	439	530	457	468	332	220
379	436	198	401	192	462	232	406	135	587	180	444	355	440	107	500	137	247	63	351
78	582	138	574	259	604	723	537	235	612	52	352	499	466	224	345	70	565	435	578
101	573	136	508	56	228	137	259	51	563	157	593	99	472	338	477	202	500	211	600
111	580	173	425	468	438	182	384	189	475	248	522	391	488	104	443	150	344	191	492
106	464	383	211	168	442	52	263	297	405	148	539	53	260	279	374	110	455	470	354
308	522	331	216	254	370	658	532	123	359	281	439	105	449	177	400	85	510	191	382
184	231	395	218	133	558	68	571	377	614	644	212	531	475	222	401	240	446	247	207
142	408	335	453	139	594	907	382	127	483	303	218	268	526	55	240	435	554	456	449
226	557	197	211	271	597	215	490	351	302	508	573	298	348	341	406	89	517	280	494
125	566	132	592	100	575	442	386	207	586	313	314	121	509	370	554	77	474	294	352
127	395	223	483	261	418	287	491	509	624	81	467	220	604	221	419	611	210	146	514
139	271	133	461	165	536	139	432	170	313	525	447	100	597	115	583	66	388	49	475
103	395	91	539	70	557	446	212	189	444	76	576	107	585	353	458	68	468	53	477
342	309	49	551	375	321	256	602	74	413	255	452	92	206	225	214	161	408	59	340
199	191	401	505	246	198	479	489	263	464	434	208	73	476	137	500	244	335	236	610
210	361	338	339	246	599	166	558	106	576	182	600	512	411	66	399	452	204	243	208
214	354	473	440	209	427	214	413	128	421	102	577	442	388	133	426	143	549	486	569
309	558	262	228	108	440	367	287	289	615	170	583	203	230	268	457	163	425	368	610
120	501	187	446	371	452	165	208	324	448	271	210	119	514	277	222	224	480	78	244
252	467	244	208	305	221	62	428	58	389	66	303	113	198	92	191	380	414	51	255
171	589	173	222	535	209	289	450	396	478	205	620	73	429	306	489	225	605	108	547
153	585	299	318	234	500	363	596	131	586	172	394	133	220	157	215	301	605	152	593
320	238	53	448	218	209	83	320	210	592	191	306	299	471	499	604	71	448	129	239
372	208	536	543	255	587	192	581	183	491	424	596	329	588	169	403	288	534	422	606
223	366	239	586	74	510	539	239	59	520	257	606	87	548	52	212	193	231	311	413

223	587	203	559	197	203	352	609	103	413	434	384	415	451	211	482	281	209	94	566
355	596	101	528	389	603	88	411	692	240	214	244	483	452	167	493	254	592	139	358
399	605	243	503	68	447	288	211	397	236	93	216	252	611	146	599	75	485	160	216
91	413	250	455	123	226	313	469	196	499	112	425	131	509	218	455	78	432	53	256
288	503	71	440	74	580	95	300	257	423	222	585	67	515	136	589	84	226	135	239
292	392	78	440	276	491	89	227	223	589	405	384	179	294	327	250	152	528	309	607
261	463	367	390	226	600	412	558	140	596	219	610	119	599	165	499	63	515	384	606
158	276	140	216	154	468	98	217	229	213	56	423	275	564	264	521	65	445	189	436
79	479	190	436	66	412	256	322	68	578	319	445	79	346	221	339	138	256	173	596
273	394	100	531	122	596	233	412	86	357	128	367	50	558	69	230	112	394	185	227
119	376	76	230	321	451	60	387	109	496	173	603	58	550	91	204	244	609	82	578
291	599	91	606	92	250	289	452	135	416	157	573	99	239	120	465	234	356	73	445
204	388	118	426	56	249	107	215	49	431	52	562	67	225	104	592	341	475	122	592
180	391	88	388	215	308	70	467	115	413	98	237	230	391	68	534	55	424	149	276
84	524	78	254	108	582	158	612	107	414	113	461	63	358	143	339	104	221	89	245
115	602	51	409	191	226	67	452	100	389	50	405	74	421	88	253	77	230	107	412
87	451	112	601	156	443	69	448	58	222	150	410	95	221	203	435	65	489	61	428
71	411	121	229	183	437	50	319	55	410	154	546	174	552	61	352	66	459	97	480
117	450	142	424	89	468	86	534	58	374	99	230	60	424	181	224	90	225	93	508
119	462	59	534	61	517	72	405	88	575	76	485	54	563	56	573	80	223	69	477
78	587	100	311	69	428	81	576	72	574	91	400	49	416	99	383	107	226	135	431
63	438	71	494	61	444	59	231	266	219	67	436	303	487	163	618	118	603	860	629
274	220	381	592	219	394	246	537	809	464	183	220	416	539	171	451	80	215	126	221
787	311	63	460	124	221	516	406	438	479	350	358	236	467	357	307	255	605	259	216
121	593	390	409	174	528	393	540	76	236	229	468	200	435	228	331	84	399	714	348
325	397	67	416	52	581	56	209	288	219	124	181	220	606	272	214	553	561	155	223
59	425	381	389	200	437	154	593	764	584	229	602	301	465	438	457	176	499	188	603
260	287	196	406	141	218	104	389	530	490	110	340	214	367	82	463	230	217	270	596
273	214	517	405	101	219	98	424	154	449	93	388	71	220	236	602	156	601	341	212
73	212	293	358	370	452	76	581	371	212	274	571	106	598	658	569	60	438	356	449
323	543	253	206	120	593	110	581	352	215	250	368	476	212	284	414	267	482	137	547
608	617	208	340	365	499	205	426	171	417	639	434	69	435	151	209	210	406	113	280
818	443	75	594	100	209	167	581	153	450	365	488	76	475	58	262	177	620	301	612
123	422	110	528	803	503	129	446	190	418	163	482	63	582	942	600	163	448	196	511
326	614	322	473	264	367	152	224	229	455	598	547	58	246	164	613	132	412	77	584
277	428	149	547	210	538	287	220	227	598	228	216	221	436	244	219	219	219	104	475
256	481	437	314	78	593	357	486	290	472	436	606	340	231	62	578	366	468	257	494
66	448	576	431	250	481	173	608	375	507	141	433	248	517	220	391	186	482	84	225
317	241	285	373	161	232	128	209	80	431	164	557	307	606	245	608	345	366	152	593
437	611	123	221	131	429	164	252	125	575	127	524	67	469	162	500	211	418	352	406
104	387	297	463	87	588	646	613	53	459	274	471	238	592	304	610	270	353	332	481
416	617	60	416	347	432	189	519	171	585	193	448	346	574	578	615	134	484	265	571
341	407	485	419	126	496	389	197	85	193	258	487	241	596	74	448	498	614	87	262
97	601	294	330	217	458	71	228	518	470	103	523	230	203	54	454	215	418	208	222
126	595	144	214	315	468	189	477	176	252	62	205	61	538	137	477	233	465	157	569
148	439	202	606	161	551	172	510	111	216	81	578	1081	320	152	599	107	562	84	591
98	466	163	549	377	543	279	220	151	569	152	429	317	547	176	408	73	390	247	565
122	556	216	449	357	218	226	401	155	338	204	604	277	508	148	557	496	450	244	244
77	227	248	433	232	511	222	205	83	207	71	456	326	618	156	479	108	290	134	495
383	485	220	340	161	353	338	506	131	466	231	606	116	417	182	211	224	602	60	572
297	206	61	567	390	615	202	315	135	585	128	510	323	453	165	338	59	326	527	543
96	400	265	607	91	513	112	291	265	602	147	278	244	604	260	602	93	584	87	443
50	215	248	607	146	433	207	219	119	579	178	586	219	576	205	460	106	569	67	440
143	420	154	436	245	569	221	485	177	218	125	467	149	609	84	406	280	207	202	504
131	254	254	209	153	468	170	212	57	549	99	279	154	490	283	435	209	439	134	432
122	293	273	390	208	374	77	427	65	199	398	454	64	248	89	580	99	211	172	247
156	213	182	291	176	582	169	558	105	229	84	216	173	569	135	584	58	384	172	388
150	453	113	215	186	474	167	413	213	420	176	210	136	211	156	495	127	402	314	295
89	586	146	472	180	366	129	461	318	508	56	225	183	559	110	506	132	218	178	560
100	390	84	374	279	477	134	383	134	548	88	604	239	600	168	248	67	224	125	226

237	556	146	607	169	506	132	413	79	462	165	302	268	597	136	558	138	422	59	247
370	570	64	302	108	256	67	446	264	596	161	565	88	567	146	594	134	511	159	237
82	420	66	441	195	415	63	365	103	596	243	410	127	393	103	373	133	555	124	216
112	221	97	204	130	213	61	530	138	228	173	433	140	542	68	485	362	444	121	447
104	584	70	431	113	491	86	467	140	483	108	529	105	589	66	507	101	525	168	399
107	453	217	226	132	606	156	608	49	249	100	514	51	219	52	221	90	234	134	600
98	526	126	473	129	226	55	510	65	564	110	216	84	579	78	520	75	447	112	520
105	499	213	489	115	392	85	486	92	449	49	531	96	553	103	594	76	508	92	599
58	423	118	209	63	215	93	286	62	502	57	455	134	390	149	501	88	588	78	454
49	525	78	428	57	471	69	581	73	211	59	220	107	364	107	542	107	362	106	363
99	580	143	547	115	205	84	269	110	269	51	398	50	435	53	509	58	420	64	328
119	260	66	395	102	411	79	351	54	408	50	377	56	477	158	569	82	378	59	554
50	303	150	252	50	227	58	537	78	362	76	567	111	526	54	218	75	562	68	456
58	242	71	272	76	221	57	425	58	249	57	487	103	191	95	594	55	304	58	570
71	224	50	545	93	237	50	509	49	403	102	540	57	429	56	228	50	219	53	343
56	378	86	402	49	535	65	389	55	425	56	574	2576	366	278	305	365	388	290	493
329	616	614	240	182	242	247	251	531	311	162	236	439	613	115	600	55	319	66	399
206	208	568	212	124	228	335	621	95	441	166	510	482	215	195	236	235	391	442	588
110	520	265	512	93	468	138	221	216	602	380	417	148	392	475	614	237	381	166	476
182	437	387	608	124	391	662	537	200	606	236	356	612	433	127	450	200	455	189	384
146	440	278	405	427	211	161	405	80	514	612	594	131	351	224	457	136	422	484	610
345	612	245	588	122	496	327	503	244	463	155	601	238	543	99	440	404	613	126	452
638	455	383	315	398	607	145	583	385	603	132	362	53	212	405	504	276	595	266	612
197	603	326	606	244	610	219	201	100	204	171	407	374	600	648	608	156	222	476	234
310	593	124	576	93	479	280	359	239	486	208	595	107	550	189	221	341	478	400	443
233	330	160	440	451	223	153	587	626	475	113	435	105	376	177	519	156	409	53	505
873	505	96	511	163	603	310	268	319	424	163	524	258	473	177	345	91	253	96	224
50	293	288	436	149	370	65	421	263	429	73	386	368	210	223	202	361	208	175	335
409	597	264	208	306	534	102	471	955	388	176	413	224	438	504	444	108	208	200	595
79	514	247	596	186	581	285	582	150	270	126	598	284	356	244	317	508	223	143	232
67	554	132	439	278	473	171	387	169	432	91	328	257	246	152	409	334	580	179	609
111	452	531	611	72	566	109	221	74	572	295	448	219	511	111	205	239	472	172	595
96	513	354	370	237	266	165	409	181	512	328	298	152	341	65	487	301	542	248	596
235	539	86	463	181	222	118	206	137	420	217	472	260	219	126	422	215	453	204	596
248	586	211	226	148	592	244	210	322	217	121	387	742	614	390	587	176	600	221	460
126	417	132	208	93	429	604	205	197	424	112	528	456	599	166	227	508	578	137	432
120	214	353	215	150	517	192	397	543	486	97	415	470	535	171	514	150	552	449	476
164	443	201	461	86	491	208	197	211	418	172	586	123	239	314	476	124	441	51	556
287	217	163	597	177	436	53	286	344	210	209	599	529	476	161	221	106	285	589	528
205	596	252	216	143	483	105	412	161	482	267	592	52	446	692	544	257	402	159	605
171	234	188	207	329	278	286	605	106	448	463	406	204	326	140	437	362	420	332	607
627	613	374	434	197	599	235	494	361	432	102	255	209	198	149	217	92	203	234	433
236	274	251	206	210	216	312	450	107	218	227	437	265	451	78	513	257	428	121	586
319	547	182	451	91	444	396	302	102	437	234	587	176	601	233	596	106	412	191	198
270	380	84	232	411	379	199	576	118	446	312	615	134	388	168	397	178	407	123	340
322	589	99	418	130	601	273	592	150	213	115	213	176	369	157	534	169	575	183	591
72	409	251	502	143	445	211	589	89	415	241	535	169	445	50	457	97	476	75	440
128	366	161	350	271	408	119	446	293	459	122	417	58	407	278	208	276	587	323	618
286	494	130	573	169	440	120	447	167	291	129	537	100	220	290	614	234	353	212	358
104	471	94	344	165	329	57	404	335	572	160	370	91	446	84	579	93	551	104	480
100	468	109	468	201	420	159	481	53	465	119	210	169	566	67	420	154	434	113	401
99	328	426	547	108	504	87	469	59	377	185	218	94	390	161	434	247	470	169	595
367	483	169	258	75	287	182	205	151	410	49	572	153	422	128	598	64	215	155	299
76	425	91	227	215	438	130	447	97	394	60	409	129	417	143	491	109	442	77	218
141	217	60	350	59	454	203	449	104	338	110	269	145	591	171	223	100	213	62	476
96	563	185	586	256	420	51	406	55	570	97	379	49	220	63	362	67	230	112	225
64	429	62	559	256	602	71	584	120	516	117	344	53	434	102	408	108	196	223	308
65	198	344	514	206	491	84	425	177	459	80	455	143	258	54	468	62	397	108	601
98	268	63	459	162	596	78	584	56	411	72	239	115	206	89	448	193	373	139	436
163	221	61	435	328	267	76	346	171	298	342	606	155	215	69	219	81	358	198	251

92	447	90	221	161	462	75	556	139	217	52	505	107	211	127	275	170	213	90	538
114	366	59	424	134	484	104	607	97	405	86	447	58	441	57	422	59	384	83	414
124	505	66	358	96	509	86	416	67	242	102	445	76	258	52	223	72	385	60	575
67	531	67	411	124	592	52	437	54	388	115	382	88	225	87	243	81	261	52	574
57	263	68	404	116	538	97	418	50	563	108	405	50	579	57	413	63	417	57	559
129	422	52	473	67	422	61	378	54	432	84	567	136	313	53	462	65	537	57	216
355	516	391	552	51	334	316	472	306	244	95	480	112	240	446	489	299	407	242	220
148	214	60	457	85	482	233	538	62	446	447	417	155	495	476	468	240	542	310	546
765	532	417	615	194	542	156	489	274	598	175	221	151	509	113	449	71	581	56	198
71	226	328	539	699	475	328	616	129	466	1056	387	188	442	209	534	412	324	334	363
210	575	762	216	66	463	750	623	235	358	49	437	378	212	140	363	65	552	104	563
260	598	457	455	50	415	261	600	219	497	245	511	449	470	52	470	233	480	371	526
237	602	61	433	165	460	306	426	415	610	154	439	158	220	105	451	115	465	100	448
411	609	118	475	231	611	149	415	172	333	392	553	187	477	167	592	97	223	268	485
302	606	243	274	375	344	140	296	196	577	590	463	153	422	179	496	182	425	417	450
248	592	58	406	299	615	109	270	79	449	63	291	61	416	283	210	113	204	74	580
235	468	441	450	393	230	358	374	115	220	84	567	201	222	214	221	108	581	877	218
71	256	378	619	65	402	599	581	455	631	90	553	99	239	76	538	436	612	545	537
228	441	401	609	270	610	179	420	306	613	96	232	563	456	393	524	245	440	228	607
405	329	100	469	256	400	188	498	115	444	229	597	230	231	128	315	107	445	51	246
131	454	55	361	77	362	61	418	165	449	204	215	962	587	433	234	55	466	256	611
225	236	143	449	150	598	68	363	247	465	762	596	196	316	244	438	94	474	248	433
87	424	92	215	193	486	249	436	138	497	1275	630	293	401	420	378	369	485	545	222
233	515	292	509	112	505	357	547	396	483	247	405	81	461	62	447	246	552	70	579
182	531	97	498	134	299	120	295	192	302	60	392	437	613	79	347	114	589	170	399
473	417	202	490	71	549	180	468	86	575	268	478	115	476	119	414	82	487	339	389
73	252	477	588	139	605	217	471	114	423	286	547	551	422	205	518	177	465	437	455
370	612	338	400	297	223	195	216	117	463	300	405	141	401	411	431	437	353	115	422
670	526	122	229	285	358	144	396	56	234	273	605	59	507	213	454	371	448	304	605
80	388	139	603	81	414	231	218	97	374	263	203	93	206	120	210	63	213	312	435
378	431	237	607	332	204	189	405	106	478	448	276	223	604	185	601	333	601	140	427
80	213	140	458	123	220	49	355	448	436	202	228	373	608	393	519	188	579	255	614
281	455	123	502	133	533	263	222	112	472	288	507	170	577	149	467	241	304	61	577
49	501	248	473	117	594	131	594	266	216	92	577	98	432	206	215	202	482		

STOP
0
EXECUTION TERMINATED

\$SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

9.20

USER: CCRL
CHARGE NBR: CCRL

**** ON AT 16:59.14
 **** OFF AT 17:17.40
 **** ELAPSED TIME 1105.926 SEC.
 **** CPU TIME USED 172.009 SEC.
 **** STORAGE USED 7790.906 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 280
 **** LINES PRINTED 923
 **** PAGES PRINTED 21
 **** CARDS PUNCHED 220
 **** DPCM READS 65
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$20.59

**** FILE STORAGE 17 PG-HR. \$.01

**LAST SIGNON WAS: 15:42.20 11-12-69

9.21

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3