

\$SIGNON QORL T=4.0M C=600 P=150

**LAST SIGNON WAS: 17:10.16 04-16-70

USER "QORL" SIGNED ON AT 17:44.50 ON 04-16-70

\$RUN *STATUS

EXECUTION BEGINS

STATUS OF QORL AT LAST SIGNOFF		USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE	(\$)	537.01	700.00	162.99
CURRENT DISK SPACE	(PAGES)	28	25	-3
CUMULATIVE DISK STORAGE	(PG-CA)	404.21		
CUMULATIVE MEMCRY--CPU	(PG-HR)	53.61		
CUMULATIVE MEMCRY--WAIT	(PG-HR)	202.38		
CUMULATIVE CPU TIME	(HR)	1.18		
CUMULATIVE LINES PRINTED		38390		
CUMULATIVE PAGES PRINTED		1073		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED		5958		
CUMULATIVE CARDS READ		20094		
BATCH SESSIONS		71		
EXPIRATION DATE AND TIME:	05-05-70 24:00.00			

EXECUTION TERMINATED

\$RUN *MCUNT;PAF=G521 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT
EXECUTION BEGINS
G521 CN 7TP,PNAME=*CT*,MODE=20F,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT

DT: MCUNTED CN TOCD
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN PRG3**SOURCE* *SINK*; 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STORC

ENTRY = 503000 SIZE = 027AA8

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20D212	*		FREESPAC	20D506	*		ERROR#	214B86	*	
MTS#	214BA2	*		CANREPLY	2171F2	*		GDINFO	217246	*	
SETICERR	217474	*		PCINT	2177A8	*		SCARDS#	217D7C	*	
SPRINT#	217D8E	*		SPRINT	217C8E	*		SPUNCH#	217CA0	*	
SERCCM#	217DE2	*		READ#	217E3C	*		READ	217E3C	*	
WRITE#	217E4C	*		WRITE	217E4C	*		LCYMBOL	2189F8	*	
CORCT	5000D8		5000D8	POSTAP	50024C		5000D8	REWIND#	50031C	*	500310
IHCSLCG	5004A0	*	5004A0	ALOG	5004BC	*		MAIN	50300C		5030CC
FICCS#	527280	*	527280	IBCCM#	528000	*	528000	ACCGN#	52A000	*	52A0CC
FCVZC	52A154	*		FCVAD	52A1FA	*		FCVLD	52A2E2	*	
FCVIC	52A5A8	*		FCVED	52AA9A	*		FCVCD	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

```

0100 0000 0000 02C3 02C7 02B1 02BC 02C7 02C7 02C7 02B7 02A9 02BC 02D6 02D5 02CB 02D7 02D3 02CE 02D1 02C2 02B0 02BF 02CB 02C7
02D8 02DF 02D3 02CF 02D3 02D6 02CF 02BF 02E3 02BF 02C7 02CD 02C9 02BF 02B6 02C7 02DF 02E0 02DD 02DE 02D9 02DC 02DB 02C4 02C1
0 0 C 30006 718 1 0 0.0 0.1000E 05
0200 0000 0000 02EC 02E1 02E2 02E7 02E6 02EC 02D5 02C6 02CB 02D7 02DD 02D4 02C1 02BF 02C1 02EB 02EB 02E1 02E1 02E1 02E7 02CF
02DD 02DB 02D3 02BF 02C2 02CC 02CC 02C7 02BF 02B9 02C4 02DE 02E0 02D6 02D9 02DC 02D6 02D3 02C3 02BD 02BF 02CF 02CF 02C6 02B9
5 436 30006 722 2 0 0.5780E C3 0.3960E 03
0300 0C00 0000 02E2 02D7 02C7 02D3 02DA 02C6 02C1 02BF 02BB 02CF 02DF 02E2 02DC 02D6 02DB 02DC 02D7 02C7 02C7 02CF 02C5 02D3
02DD 02E4 02E0 02DC 02DF 02E2 02E0 02D7 02C7 02C7 02C3 02C7 02D9 02C7 02BA 02C5 02DE 02DD 02DA 02DE 02DB 02DB 02DE 02CB 02BF
17 47C 30006 720 3 0 0.5900E 03 0.3060E 03

```

**** BAD RECORD FOUND

```

0400 0C00 0000 02DD 02CF 02CC 02CF 02D2 02CC 02BF 02AF 02B4 02EF 02BF 02BE 02A8 029B 02B1 02D1 02D8 02D1 02D4 02D2 02CB 02C7
02C1 02CF 02C5 02F4 02B7 028F 02E0 02DB 02C7 02DE 02DC 02DD 02D7 02C1 02FE 0289 02D6 02CF 02C1 02FB 02BC 0296 02DE 02D7 02DA
32 47C 30006 718 4 0 0.5900E C3 0.3060E C3
0500 0C00 0000 02D4 02D5 02C7 02BF 02CF 02E3 02E3 02DB 02DE 02E1 02E7 02D9 02C4 02C2 02CE 02DE 02DE 02D2 02BF 02BB 02D6 02E4
011C 011A 0117 010A 00F4 00F7 0103 0108 0101 0CF3 00EC 00FD 01CF 0113 0114 0111 010F 0115 010F 00FC 00F1 00FD 0107 01CA 0104
51 47C 30006 715 5 169 0.5900E C3 0.3060E C3
0600 0C00 0000 0107 0100 0CF5 0CE4 0CE9 0CF1 0CF5 00EF 00DF 00D3 00E3 00F7 00F9 00F7 00F6 00FB 0CF9 00F7 0CEB 0CE1 0CEC 0CF5
02CB 02D6 02D5 02CF 02CF 02D4 02D3 02C5 02B5 02B7 02BF 02C4 02C2 02BA 02AC 02B0 02CC 02D7 02D1 02D2 02CF 02CF 02CF 02C6 02B3
81 920 30006 712 6 0 0.5900E C3 0.3040E 03
0700 0C00 0000 02DB 02DC 02D1 02CF 02D3 02D4 02CF 02BB 02B2 02C0 02C9 02CB 02C7 02B7 02B1 02C7 02CC 02CA 02D6 02D3 02D2 02D2
02B6 02A9 02BB 02CF 02CD 0247 015D 00E1 00E5 0096 007F 0063 0067 006E 006D 006E 005A 005B 006F 0080 0089 0087 0083 0081 007C
105 1333 30006 711 7 20 0.5900E C3 0.3040E C3
0800 0C00 0000 0067 0065 007D 0085 0084 007E 0081 0083 0083 006C 0047 0052 0068 006C 0071 006E 0064 006C 007E 007B 007B 006F
015B 014A 0160 016F 016E 0171 0179 0180 0180 0174 0158 014E 015E 0169 0173 0167 0153 0153 016F 0178 0171 0177 017F 017E 0180
166 1333 30006 703 8 61 0.5900E C3 0.3030E 03
0900 0C00 0000 02B7 02CE 02D7 02D6 02D1 02C7 02D6 02D4 02C9 02B4 02B5 02CA 02D2 02CF 02C3 02B7 02BC 02D4 02D3 02D3 02C1 02C1
02A7 02C3 02CC 02C1 02C5 02C4 02CA 02C4 02B7 02AE 02B3 02C2 02C1 02BF 02A5 02A3 02B7 02C9 02CC 02C5 02C7 02C7 02CC 02B4 01FC
220 1333 30006 701 9 1 0.5900E C3 0.3030E 03
0001 0C00 0000 00BF 00BB 00B9 00BC 00BE 00BD 00A6 00A1 009E 00AD 00AE 00AE 0097 009B 00AE 00BF 00B5 00BA 00B7 00C0 00BA
02D7 02D3 02D3 02D3 02CF 02D4 02C9 02B6 02E1 02BC 02A7 01EF 012F 00E7 00E3 00FF 0112 0117 0126 0120 012F 012B 0126 010B 0114
270 1333 30006 701 10 14 0.5900E C3 0.2970E 03
0101 0C00 0000 012C 0126 0130 012F 0123 011E 0107 010F 011A 011F 0116 010C 0104 0105 00F9 00D3 0099 00E7 01BA 0232 0266 027A
00CC 00DF 00E2 00E6 00DA 00C7 00C1 00CC 00C1 00C4 00CC 00E8 00B9 00CB 00DF 00D1 00D7 00DD 00E3 00E6 00D2 00BF 00BF 00C9 00CF
330 1333 30006 704 11 79 0.5900E C3 0.2900E 03

```

02C1 0000 0000 02D0 02D2 02D3 02C5 02B4 02B1 02C1 02C7 02CC 02BE 02B0 02B1 02C7 02CF 02CB 02D1 02AF 02BE 029C 02A5 02A1 02B1
00FE 00FF 00EE 00D5 00C7 00CE 00DB 00E7 00E2 00D7 00D2 00E3 00EF 00F0 00F5 00F6 00FF 00F9 00F5 00D6 00CE 00DB 00E7 00EB 00DF
408 1333 30006 7C2 12 62 C.5900E 03 C.2900E 03
03C1 0000 0000 00EB 00E9 00CF 00F4 01A6 021F 025E 0282 0287 0294 02AE 02C6 02C6 02C2 02C5 02C3 02CA 02BE 02AC 029E 02AB 02B6
02BE 02BF 02AC 02A3 02AC 02B7 02BF 02B5 02A7 02A7 02BF 02CD 024E 0160 00BB 0097 0086 008A 0087 008C 0093 00B7 00CE 00DE 00D6
487 1333 30006 7C0 13 13 0.5900E 03 C.2900E 03
0401 0000 0000 02C0 02C4 02B7 02BD 02C8 02CF 02C6 02B0 029E 02AD 02CB 02D2 02CD 02CC 02CB 02BF 02AF 02B7 02BB 02BC
02CF 02CF 02C6 02C4 02BF 02C9 02C9 02B7 02AC 02AF 02B9 02C2 02BC 02B1 02AE 02B9 02D3 02CE 02C9 02C5 02C3 02CB 02C6 02E4 02A4
536 1333 30006 7C6 14 0 0.5900E 03 C.2900E 03
05C1 0000 0000 02DA 02CF 02C7 02C9 02C4 02CC 02B0 02A5 02AE 02B5 02BE 02BB 02A7 02A4 02BB 02C6 02CF 02C7 02CE 02C7 02CC 02C1
00CA 00D3 00ED 00EE 00E3 00E4 00E3 00DF 00E6 00C9 00CA 00CF 00CB 00D4 00D3 00CE 00C1 00CF 00E5 00E6 00E0 00E7 00E7 00EC 00E4
553 1333 30006 7C9 15 158 0.5900E 03 0.2900E 03
06C1 0000 0000 00CE 00EB 00EF 00E4 00ED 00EA 00F1 00E4 00D4 00C6 00D5 00DF 00E0 00E0 00C1 00B4 00BE 0155 0201 0247 0280 029F
02AF 02A7 02A4 02BF 02CE 02CC 02C7 02C5 02CA 02C6 02C1 0283 01D2 0154 01A7 0227 025D 0273 0286 02AC 02BF 02C2 02C1 02C6 02C7
602 1333 30006 7C2 16 0 0.5900E 03 C.2900E 03
07C1 0000 0000 0089 0080 008F 00A9 00AC 009B 009F 0097 0099 0097 008C 0080 008A 008F 008F 0094 007A 0079 008F 00A6 009F 009C
02B0 02BF 02B9 02B0 02A3 02AC 02C2 02C7 02C7 02CB 02CB 02CD 02C4 02B0 02A4 02A9 02B9 02BC 02BD 02AC 02A3 02B4 02D1 02D0 02D1
640 1333 30006 698 17 0 0.5900E 03 0.2900E 03
08C1 0000 0000 02AD 0285 028C 028E 029C 02B7 02C7 02C7 02C1 02C9 02C7 02C6 02BB 02A6 02AB 02B4 02B7 02B7 02AE 029C 02AC 02C5
02A9 02AF 02BF 02BF 02BF 02AF 02AC 02BC 02C4 02D7 02CD 02CF 02CB 02C3 02CB 02BD 02B2 02C2 02C6 02C7 02BF 02B1 02B4 02C3 02D7
665 1333 30006 699 18 0 0.5900E 03 0.2900E 03
09C1 0000 0000 02AE 02BF 02C2 02C3 02B0 02A7 02AE 02CC 02D4 02CF 02D1 02CF 02D1 02CF 02BF 02AC 02B3 02BF 02C6 02EF 02E2 02A7
02BD 02B1 02AF 02BC 02BE 02BE 02B1 02A5 02A7 02C3 02CC 02CF 02CB 02CF 02CB 02CC 02B7 02A7 02AB 02B7 02BA 02B9 02A7 02A0 02B1
692 1333 30006 695 19 C 0.5900E 03 C.2900E 03
00C2 0000 0000 02AB 02A6 02AF 02B7 02BE 02B0 02A2 02A9 02C3 02C9 02C1 02C1 02C3 02C7 02C7 02B8 02A5 02A7 02B7 02BA 02B9 02AE
02BF 02AF 029F 0297 02AA 02B3 02B1 02AA 0297 029C 02B7 02C3 02BC 02BB 02BC 02BB 02B6 02A4 0293 0297 02AB 02AF 02AC 02A3 0292
749 1333 30006 689 20 C 0.5900E 03 C.2900E 03
01C2 0000 0000 02BC 02A9 02A9 02E3 02E7 02E6 02A2 02D7 0123 00CD 009F 0087 0080 0083 0085 0086 0071 005B 0063 006F 0076 006E
02AF 02B2 02AD 029F 029C 028C 0252 0236 0267 026E 027F 02A0 02B6 02B6 02B0 02B7 02B8 02BC 02AF 029B 0296 02A0 02A7 02A6 029F
800 1333 30006 687 21 C 0.5970E 03 C.2900E 03
0129 012B 011C 0111 010D 0120 0123 0123 0117 011C 0117 012F 0133 0134 0135 0133 012B 012C 011E 010D 0114 011A 0120 0120 0117
840 1333 30006 682 22 56 C.5970E 03 C.2900E 03
03C2 0000 0000 02B9 02AC 0299 0299 02A1 02AB 02AD 029F 028F 028F 02AD 02B6 02AF 02AE 02AF 02AE 02B4 02A9 0297 029F 02A9 02AF
018C 0180 016D 015E 0163 0174 016F 016E 0157 0156 0163 0177 0177 0177 0176 0176 0177 0173 0162 0159 016B 0175 0174 016B 0161
916 1333 30006 678 23 82 0.5970E 03 C.2900E 03
04C2 0000 0000 0161 014F 013B 0147 0157 015E 0151 0147 0149 0165 016C 0166 015E 015F 0164 0167 015E 014F 0146 0155 015D 015A
00D5 00C9 00D7 00F5 0109 011B 010F 011C 0132 012F 0133 0136 0132 0137 0134 0123 0111 0114 0126 0127 0126 011C 010D 0118
979 1333 30006 681 24 28 0.5970E 03 C.2900E 03
05C2 0000 0000 02A2 029F 02A7 02B2 02B0 02AB 0297 0297 02AB 02BE 02B7 02B6 02B7 02BC 02BC 02AF 029F 02A0 02AD 02AF 02A7 029F
00FA 00F7 00EF 00E1 00DB 00FB 0100 00FF 00F6 0105 00FE 00F9 00E4 00DB 00D9 00E7 00EF 00F5 00E6 00CF 00D1 00F1 00FB 00F6 00E7
1006 1333 30006 691 25 101 0.5970E 03 C.2900E 03
06C2 0000 0000 02CD 02CA 02BF 02B7 02C9 02E2 02DD 02D7 02D8 02D7 02D6 02D3 02C2 02BF 02BE 02C9 02CE 02C7 02BB 02B5 02C7 02DC
02C6 02C3 0291 01DC 0127 00E5 00C5 00C9 00CF 00E6 00F3 00E9 00E7 00F7 00FF 0102 00F9 00EB 00E9 0101 0117 010F 0112 0110 0117
1036 1333 30006 721 26 22 0.5970E 03 0.2800E 03
07C2 0000 0000 02BF 02B6 02C4 02E3 02E6 02E0 02DF 02EC 02DF 02D4 02C1 02B6 02C0 02CE 02CF 02CF 02BF 02B6 02CC 02E5 02E6 02DE
02B4 02AE 02C1 02D4 02D6 02CC 02D3 02D1 02D7 02CC 02B8 02B1 02BB 02C7 02CE 02C5 02B7 02B8 02CF 02DF 02D3 02D4 02CF 02C1 02CF
1085 1333 30006 720 27 0 0.5970E 03 0.2800E 03
08C2 0000 0000 02B6 02C9 02DF 02D7 02D5 02D7 02DC 02D7 02CF 02BF 02BF 02C9 02CC 02CC 02C6 02B5 02B6 02CF 02DB 02C7 02C6 02D6
02C3 02DC 02E0 02DC 02DE 02E0 02E5 02DF 02CC 02BC 02C3 02D1 02D3 02D4 02C6 02C1 02CF 02E1 02DF 02DF 02DD 02E1 02E1 02CC 02C7
1126 1333 30006 726 28 0 0.5970E 03 C.2800E 03
09C2 0000 0000 02E2 02E6 02E0 02E6 02E5 02EA 02D4 02C4 02BF 02CF 02D7 02D7 02CF 02BF 02C5 02DC 02E3 02DD 02D7 02C7 02EC 02C6
02D1 02D7 02D0 02D4 02D4 02D7 02D9 02D4 02C9 02C5 02CF 02D2 02CF 02C6 02B7 02BF 02DF 02D9 02D3 02D5 02D5 02D7 02D9 02CB 02BB
1172 1333 30006 722 29 0 0.5970E 03 C.2800E 03
00C3 0000 0000 02C4 02CE 02CC 02D3 02D5 02D6 02C6 02B9 02BF 02CF 02D3 02CA 02BE 02BB 02CF 02E1 02DF 02D7 02D2 02C4 02C8 02D6
02E9 02E0 02DF 02E0 02E3 02E4 02D3 02C6 02CB 02D7 02D7 02CE 02C4 02C7 02CF 02E5 02EB 02E3 02E3 02E0 02EC 02D5 0237 015B 0111
1213 1333 30006 723 30 3 0.5970E 03 0.2800E 03
C1C3 0000 0000 0111 0106 010F 0107 0113 00FC 00F7 00F7 0103 0100 0100 00F0 00E2 00FC 010A 0113 010F 01C9 0113 0112 01C7 00EF
00FC 00FC 00FD 00F7 00F7 00F2 00DE 00E1 00F7 00FB 0103 00EC 00DE 00E4 0106 010F 0107 0108 010C 010E 010F 00FD 00E9 00EE 00F9
1242 1333 30006 723 31 63 C.5970E 03 C.2800E 03

02C3	0C0C	0C0C	02D9	02E0	02DC	02E1	02D6	02C5	02BF	02CE	02E3	02CE	02C7	02B4	02B5	02C7	02D7	02D3	02D1	02CC	02D5	02CE	02CF	02BA
02C1	02D7	02E0	02D7	02C6	02BE	02C7	02D3	02D7	02DA	02D2	02D3	02DF	02E8	02E7	02E2	02DF	02DE	02DE	02D6	02C1	02BC	02C7	02D1	02D7
	1331		1333		30006		719		32		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
03C3	0C0C	0C0C	0187	018F	018B	0183	016D	016F	0175	0155	011F	0117	01B6	023B	0283	02AC	02BF	02C9	02D1	02D6	02D7	02C9	02BF	02C1
02E3	02E6	02D4	02C7	02CD	02D1	02D4	02D1	02C4	02B7	02C6	02E1	02E4	02E2	02E0	02E1	02DC	02D9	02C7	02BA	02C7	02D0	02C3	02D0	02BE
	1438		1333		30006		718		33		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
0403	0000	0000	02E7	02D6	02C9	02C7	02D4	02DD	02D9	02CF	02C4	02CA	02E0	02EB	02E2	02E3	02E3	02E9	02E4	02D6	02C6	02C8	02D1	02D5
02E1	02CF	02D5	02DC	02E0	02DC	02CF	02C9	02D7	02EC	02E9	02DF	02E3	02E7	02E7	02E3	02D1	02C9	02D6	02DE	02E3	02DE	02CE	02C7	02CC
	1474		1333		30006		721		34		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
05C3	0000	0000	02C0	02C9	02D5	02DA	02D7	02CC	02C4	02CF	02E3	02E3	02CB	02DE	02DE	02DF	02DE	02CF	02C2	02C9	02D1	02D2	02CC	02BA
02D9	02DF	02D9	02CE	02BF	02CB	02E9	02F0	02E7	02EB	02EF	02EF	02EC	02DB	02C7	02D3	02E4	02DF	02DE	02C7	02C2	02CF	02E7	02EC	02E7
	1502		1333		30006		719		35		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
06C3	0000	0000	02D4	02CC	02BD	02B6	02CC	02E3	02DE	02DD	02DE	02E1	02E3	02DB	02C7	02C5	02C7	02D4	02D4	02C3	02B9	02B7	02CF	02E4
0CFB	00EB	00C7	00B3	00BB	00B9	0097	0077	0078	00FB	01CF	0247	0278	0296	02B0	02BF	02BF	02BB	02AF	02B8	02D1	02D6	02CF	02CF	02D3
	1523		1333		30006		719		36		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
07C3	0000	0000	012E	01E5	0247	0292	02BC	02B9	02C2	02CC	02D3	02D4	02C7	02B7	02BC	02C6	02C6	02C8	02BE	02B3	02C5	02D6	02CB	02D3
02C6	02BB	02CD	02E3	02E5	02DF	02DE	02E0	02E0	02D5	02BF	02B7	02C5	02CF	02D1	02CA	02BC	02BB	02D3	02E6	02DE	02DB	02DC	02CC	02CC
	1548		1333		30006		720		37		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
08C3	0000	0000	02BE	02D9	02E3	02CE	02D7	02C7	02D7	02D7	02CC	02BF	02C3	02CF	02D5	02CF	02C3	02AF	02C6	02DE	02E1	02D9	0297	01D6
03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF
	1548		1333		30006		724		38		0	0.5970E	C3		C.280CE	03								
			722		C.37760CE-02																			

.3170E	02C.7801E	020.3170E	02C.3449E	C50.1313E	030.6565E	020.1585E	020.7195E	010.2996E	010.4199E	0CC.21CCE	00
1333	0.503341E	C1	0.755199E-01	C.272627E	C1	C.597000E	03	0.280000E	03		
1548	0.878023E	C0	0.139646E	C1	C.366172E	C1	C.511802E	00	0.878014E	00	
20	0.563682E	C0	0.374598E	C0	C.271018E	00	0.348403E	00	0.746345E	03	

0.0170620	0.0245079	0.0217410	0.0304566	0.0628303	0.0702611	0.0632553	0.0440991	0.0416812	0.0316049
0.0141433	0.0194698	0.0210480	0.0214527	0.0468003	0.0591681	0.0653949	0.0358388	0.0308613	0.0326216
0.0081238	0.0083413	0.0069300	0.0107592	0.0129192	0.0319994	0.0144974	0.0156507	0.0095654	0.0238402
0.0046942	0.0021599	0.0	0.0070059	0.0069604	0.0090495	0.0044615	0.0112044	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0028985	0.0	0.0	0.0029743	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0076129	0.0034751	0.0	0.0036522	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0046537	0.0	0.0	0.0042238	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0051039	0.0051140	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0054934	0.0055946	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0067428	0.0
0.0001315	0.0017350	0.0011938	0.0028985	0.0040568	0.0037533	0.0024129	0.0024432	0.0012950	0.0001467
0.0017907	0.0017755	0.0025292	0.0028226	0.0066923	0.0073448	0.0041327	0.0039961	0.0029490	0.0004097
0.0018311	0.0043047	0.0016490	0.0064950	0.0101775	0.0093732	0.0102129	0.0067833	0.0092265	0.0032374
0.0072841	0.0064798	0.0060503	0.0088320	0.0196620	0.0260508	0.0208103	0.0152157	0.0163791	0.0092417
0.0075876	0.0117861	0.0119075	0.0117962	0.0230208	0.0317010	0.0329150	0.0205067	0.0142900	0.0210126
0.0099448	0.0126207	0.0181495	0.0177499	0.0392532	0.0405330	0.0408820	0.0231877	0.0189593	0.0248924
0.0107592	0.0116090	0.0081997	0.0101421	0.0196873	0.0386968	0.0257675	0.0214173	0.0189690	0.0232079
0.0046942	0.0041681	0.0	0.0118367	0.0069604	0.0130254	0.0104759	0.0132429	0.0	0.0059183
0.0	0.0	0.0076129	0.0034751	0.0	0.0036522	0.0029743	0.0	0.0042238	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0046537	0.0051039	0.0106075	0.0123374	0.0
0.0200667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0344426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0632907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1360456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1545492	0.0319741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1180529	0.1208755	0.0072841	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0365419	0.0967621	0.0515299	0.0036218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0088623	0.0183620	0.0346146	0.0084829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0076129	0.0034751	0.0066265	0.0	0.0	0.0042238	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0046537	0.0	0.0102180	0.0054934	0.0055946	0.0067428
0.1767505	0.2307490	0.2111325	0.1356663	0.0913901	0.0512365	0.0405178	0.0050179	0.0058728	0.0
0.0107036	0.0040366	0.0042238	0.0046537	0.0	0.0102180	0.0110880	0.0	0.0	0.0067428
0.0100257	0.0100409	0.0132277	0.0212149	0.0232889	0.0400018	0.0628657	0.0731798	0.0891087	0.0974146

0.1319635 0.1142400 0.0945465 0.0939091 0.0552276 0.0150943 0.0100257 0.0119125 0.0148717 0.0178309
0.0015580 0.0424653 0.0334006 0.0210783 0.0274115 0.0299204 0.0440384 0.0320095 0.0517828 0.0777273
0.0853605 0.0934235 0.0940508 0.0616266 0.0654354 0.0519649 0.0532105 0.0453587 0.0659918 0.0220749
0.0079569 0.0127522 0.0093985 0.0194951 0.0374777 0.0403761 0.0318477 0.0247760 0.0256258 0.0109666
0.0141028 0.0168192 0.0182507 0.0150791 0.0330465 0.0455661 0.0464563 0.0284383 0.0219282 0.0256967
0.0077798 0.0091304 0.0151398 0.0160199 0.0336181 0.0240835 0.0393847 0.0214678 0.0168445 0.0222772
0.0076534 0.0098487 0.0015125 0.0029238 0.0164954 0.0251200 0.0142748 0.0099347 0.0142596 0.0160908
0.0018362 0.0037685 0.0054175 0.0091506 0.0019121 0.0162830 0.0111841 0.0109717 0.0034498 0.0130355
0.0046942 0.0021599 0.0 0.0070059 0.0069604 0.0090495 0.0044615 0.0086397 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0025646 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0028985 0.0 0.0 0.0029743 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0035763 0.0034751 0.0 0.0036522 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
0.0 0.0 0.0040366 0.0 0.0 0.0046537 0.0051039 0.0106075 0.0165612 0.0

1548 0.503341E 01 0.755199E-01 0.878023E 00 0.129646E 01 0.511802E 00

1548 0.280000E 03 0.597000E 03 0.377600E-02 0.197691E 06 0.746345E 03

389 394 395 397 403 406 407 416 418 420

422 427 430 436 440 441 443 448 459 462

464 465 470 474 475 485 507 573 588 687

707 722 798 835 920 1009 1011 1086 1106 1333

436 396 150 578 269 472 418 456 333 525 307 590 105 487 333 588 81 455 470 419

231 405 114 312 256 568 328 590 363 306 182 486 147 544 372 447 269 505 173 585

23 495 294 468 339 476 321 512 263 479 181 582 113 579 427 312 303 426 318 310

348 558 214 504 230 426 350 376 207 541 40 418 284 566 276 473 184 407 291 446

286 566 260 384 230 313 67 411 440 503 174 446 333 468 223 501 148 483 244 574

86 369 722 469 161 501 387 586 422 520 180 318 51 559 389 487 202 304 54 482

172 448 205 430 96 491 84 481 104 552 57 370 192 431 85 389 145 459 122 400

96 443 109 484 118 574 25 330 920 450 319 317 160 442 63 385 30 421 173 366

194 5751333 538 76 481 274 437 231 444 196 580 164 504 164 458 24 473 239 439

63 446 25 494 125 429 148 518 65 557 282 537 76 555 359 583 165 358 201 360

186 426 128 455 313 577 203 582 56 424 70 565 205 328 157 321 163 548 182 481

94 461 206 453 172 575 82 585 292 428 459 453 161 476 223 475 215 457 226 524

39 386 214 573 46 391 199 398 128 577 22 504 105 477 207 384 93 436 339 465

182 468 200 571 104 570 34 496 256 343 131 463 147 422 65 303 227 544 23 465

74 560 174 435 73 563 67 469 45 516 245 573 91 417 46 483 181 578 114 570

39 493 86 575 69 483 281 501 177 553 168 443 125 375 112 307 93 543 136 493

38 499 84 434 44 490 67 554 95 336 235 547 61 338 91 551 162 525 349 470

169 416 41 310 249 481 139 505 21 468 123 490 157 476 107 408 191 508 177 406

135 444 180 552 102 452 311 420 184 457 145 452 122 510 103 522 117 332 197 452

154 427 206 393 101 565 238 425 34 350 150 485 103 513 115 485 98 488 41 426

173 323 222 306 91 478 281 427 130 488 35 474 72 482 153 477 77 443 296 534

264 536 175 305 207 485 204 404 176 525 144 424 53 312 420 482 78 557 179 568

201 520 133 476 97 418 153 297 159 503 100 421 100 486 166 306 314 579 181 440

72 497 53 323 378 415 32 455 474 397 187 433 157 492 96 566 66 342 328 471

145 475 29 475 156 446 59 551 105 428 168 478 146 575 26 538 250 471 91 362

88 514 146 428 89 365 318 379 47 555 264 341 41 495 68 404 50 504 87 414

113 459 166 383 150 542 83 488 90 299 187 360 79 522 183 482 123 540 106 392

35 401 137 492 217 554 111 576 265 451 28 431 46 415 146 463 31 419 138 375

99 453 85 538 258 557 44 305 210 462 39 429 126 359 108 431 116 396 203 545

40 425 112 502 128 501 104 480 69 390 132 388 89 576 224 475 228 345 222 448

45 487 157 462 73 432 105 564 139 426 97 527 127 475 84 317 77 297 382 379

150 578 203 570 98 514 108 399 145 432 49 484 149 456 108 579 97 515 181 571

170 366 33 440 133 565 75 303 97 459 70 540 101 375 99 294 143 290 93 538

79 486 103 303 130 581 59 530 22 491 122 485 114 477 54 563 72 504 68 489

111 441 99 421 124 423 161 471 82 473 84 309 35 499 169 480 100 301 71 454

215 409 97 364 45 513 140 432 58 428 114 465 86 471 251 459 25 404 71 315

103 362 249 555 99 464 69 573 35 545 160 511 69 521 119 560 120 364 24 467

122 556 190 406 46 567 163 477 32 382 123 334 256 447 57 471 128 503 50 469

20 415 59 387 136 575 33 445 69 461 73 519 130 407 24 478 130 439 63 466

79 508 137 465 134 384 66 443 45 552 169 306 34 401 27 384 60 487 115 576

76 340 27 434 72 487 35 442 39 497 62 540 94 384 29 413 69 454 130 570

81	558	26	539	255	580	53	357	61	512	38	450	75	317	30	453	69	481	64	479
103	428	33	321	108	343	24	391	92	376	66	435	40	548	51	431	30	507	23	509
75	465	79	469	62	444	57	558	242	302	172	462	68	314	208	456	203	438	21	314
324	550	110	520	33	455	140	429	179	424	30	387	75	532	88	540	36	519	104	508
46	413	85	423	105	544	95	490	62	537	60	467	64	432	38	428	264	460	21	523
20	416	203	431	277	534	53	346	47	384	81	562	37	423	44	494	80	564	33	448
52	433	57	502	40	429	77	386	27	424	20	396	57	470	21	471	23	448	26	419
55	411	22	397	32	368	28	345	21	503	835	543	54	388	95	465	67	423	53	505
68	406	60	324	58	304	92	514	45	448	114	412	21	463	260	508	63	334	80	470
63	382	36	503	53	456	76	550	70	537	49	567	39	449	51	519	20	397	24	551
35	574	51	453	23	382	64	437	68	419	67	504	65	488	37	458	28	443	356	510
395	575	22	439	27	464	199	486	281	479	37	375	76	542	73	375	95	331	39	436
441	425	227	362	23	519	44	465	340	470	161	587	116	460	362	370	226	433	176	474
171	373	86	477	23	412	189	517	270	549	343	448	213	539	66	560	29	395	56	432
25	427	59	433	798	356	178	478	151	580	51	556	33	417	588	477	175	486	159	582
159	366	202	572	265	569	187	463	358	513	176	497	83	341	40	558	99	571	136	570
130	538	163	572	189	512	143	490	88	581	94	452	108	304	57	238	154	463	79	425
132	585	136	308	71	491	318	450	196	439	164	519	120	471	236	580	31	381	38	492
137	564	58	500	69	539	99	487	99	445	245	452	86	308	337	372	253	532	38	495
70	408	462	498	169	558	253	410	235	352	132	425	79	439	80	482	21	456	369	397
199	440	68	429	201	576	73	532	299	344	56	518	25	515	131	351	212	368	269	582
215	511	388	580	200	486	133	448	235	483	302	563	200	469	24	423	20	427	34	440
229	482	128	312	145	381	299	321	87	492	167	362	197	454	217	499	113	578	187	409
372	371	348	507	188	331	21	435	299	465	40	389	38	466	192	466	22	506	213	527
94	368	29	498	93	430	86	580	35	394	162	507	33	564	246	486	68	560	242	470
149	309	118	493	281	468	24	532	24	425	1011	507	87	326	24	518	218	416	27	483
131	456	101	324	199	302	43	465	235	394	216	524	136	317	287	556	234	589	225	575
120	438	24	457	371	528	34	371	36	492	25	534	332	456	237	500	358	567	140	490
36	299	20	529	1009	487	47	508	20	437	211	414	24	386	20	429	150	385	23	463
176	323	87	441	26	352	21	530	168	413	103	545	56	495	321	308	268	327	135	516
83	451	198	366	167	499	124	512	34	545	191	440	202	439	78	468	464	455	140	570
115	494	316	531	131	408	31	466	126	536	127	464	94	474	202	495	104	479	141	467
221	456	84	447	112	579	107	532	101	497	141	307	110	428	180	304	105	519	157	384
21	407	144	396	116	582	28	452	229	471	70	320	43	531	196	421	42	533	129	570
56	568	106	457	94	508	145	580	158	484	112	570	137	357	213	349	93	460	98	437
223	433	125	450	200	564	121	582	48	447	97	429	122	316	34	521	109	517	116	437
71	558	109	480	33	524	329	430	250	487	77	427	57	524	21	369	53	489	34	404
318	412	332	441	184	486	134	478	205	445	85	570	132	545	61	501	67	525	27	394
166	415	59	444	103	519	120	571	115	477	48	457	72	444	74	444	101	380	63	597
379	450	198	500	248	446	227	415	163	543	144	518	22	534	34	540	149	523	180	354
169	442	150	387	85	512	115	449	130	361	56	392	30	343	45	394	110	372	313	422
198	558	93	422	112	332	29	483	148	417	117	546	248	315	150	424	83	384	98	425
42	468	49	490	257	428	71	564	89	445	115	446	58	334	271	460	39	321	74	425
56	392	77	430	38	469	66	438	28	410	22	451	73	506	79	475	51	305	89	502
61	548	21	354	48	432	48	546	67	512	256	475	96	502	28	474	49	452	81	459
24	363	82	429	65	452	48	515	34	429	96	418	20	339	53	403	29	409	42	487
105	483	122	532	67	486	35	472	22	427	35	437	286	313	58	423	31	490	86	502
70	465	148	318	54	355	53	557	72	493	50	446	56	543	147	531	42	527	63	381
54	509	43	554	20	333	191	501	54	560	90	513	72	447	71	468	72	422	42	366
111	449	30	419	119	531	75	372	33	464	48	472	116	444	154	440	63	571	76	580
107	537	80	441	158	454	119	472	37	421	41	529	168	316	80	541	43	430	24	420
225	462	66	310	68	471	41	455	123	332	30	504	100	315	27	431	83	490	24	471
136	531	66	435	32	455	42	490	35	531	160	563	23	435	76	313	32	438	236	465
48	320	63	476	21	331	156	306	48	390	65	507	50	495	21	496	251	301	28	486
99	452	52	474	33	416	117	515	242	302	54	515	29	443	23	431	172	440	123	429
21	384	26	321	124	478	79	443	29	336	212	503	77	408	20	345	25	374	45	444
66	424	35	339	174	483	216	340	28	458	22	548	24	402	20	454	197	519	28	400
93	418	40	310	113	432	23	418	65	380	45	438	65	421	271	380	77	477	30	401
348	325	28	506	84	537	122	341	59	488	78	438	61	504	173	548	127	484	76	496
131	490	151	468	144	553	337	396	95	410	94	370	101	447	168	552	20	383	183	461

74 492 573 377 35 310 202 432 125 448 97 394 97 373 25 444 54 396 41 454
357 449 37 440 93 519 62 421 67 377 92 558 45 361 26 280 32 298 28 383

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

086	533	225	538	123	444	21	452	407	467	110	480	22	464	129	461	48	500	200	586
34	517	42	490	71	465	103	471	61	410	97	518	176	438	46	412	61	456	136	435
78	565	72	568	78	425	95	476	132	452	57	560	245	469	88	548	135	438	20	443
255	517	125	580	128	542	212	413	242	573	707	349	220	354	40	453	173	487	170	437
67	420	46	428	194	499	181	434	81	386	29	383	300	451	86	402	168	491	111	454
687	383	190	513	201	384	145	407	72	511	236	513	108	458	47	365	188	473	72	478
70	420	163	450	78	442	108	457	103	468	28	477	112	433	113	421	58	560	96	423
58	325	34	449	204	406	129	425	67	469	288	502	76	420	121	350	169	304	77	571
32	370	217	493	194	488	208	409	154	330	69	476	45	306	61	468	42	416	47	545
71	392	45	450	403	509	24	447	282	501	75	572	397	325	213	485	21	491	235	437
259	559	89	465	75	478	310	412	144	502	22	456	105	367	192	426	120	504	42	456
134	309	120	552	36	444	157	446	71	504	73	434	129	572	117	344	83	469	198	452
60	583	182	402	194	432	23	466	204	494	31	400	29	444	448	455	29	545	331	449
205	472	97	503	114	436	159	377	73	464	41	337	244	532	221	455	176	380	42	505
143	510	84	478	157	454	255	515	67	454	126	406	156	400	93	425	36	503	273	432
71	532	39	534	40	534	485	310	90	556	183	395	208	507	135	352	158	484	70	422
204	575	178	547	83	334	84	481	130	567	118	353	172	566	249	493	94	386	79	419
443	309	264	463	188	377	70	394	99	304	430	505	258	459	133	418	196	437	81	469
137	510	251	525	102	469	100	457	34	432	45	347	24	416	1106	560	29	524	135	485
27	469	105	534	195	535	28	338	124	330	130	464	31	447	140	494	147	438	96	445
140	367	148	469	165	547	121	478	170	525	73	496	112	457	147	387	62	495	110	491
99	470	98	580	63	471	121	487	94	474	69	481	507	510	33	512	143	483	62	348
84	479	103	309	81	575	124	437	104	314	114	549	134	478	100	474	73	442	139	464
148	479	35	534	161	524	35	427	32	444	171	407	68	462	105	498	105	310	78	467
90	552	75	414	121	421	63	452	20	459	53	377	144	300	41	435	70	552	56	561
172	333	76	380	129	511	23	495	144	550	187	497	39	443	406	480	75	334	22	454
193	429	110	580	83	384	62	493	243	417	83	412	119	356	101	416	52	485	29	561
125	380	39	466	56	436	49	569	57	563	84	436	91	544	143	320	22	352	169	466
75	415	95	469	44	556	199	516	129	321	28	452	89	450	84	431	82	458	81	455
86	529	35	546	158	467	66	330	100	401	144	459	42	541	111	440	75	305	89	455
37	496	84	384	38	507	25	432	99	374	42	374	40	376	50	430	81	533	69	538
106	446	173	410	64	436	46	422	63	566	47	523	64	529	30	504	56	459	42	502
69	302	100	569	81	432	45	322	26	359	134	352	48	296	74	439	91	300	79	421
23	491	200	486	76	564	57	480	55	570	82	440	72	381	76	321	32	365	33	447
22	390	108	436	30	404	108	452	49	555	45	522	124	300	57	518	70	385	88	301
87	485	23	341	72	448	46	502	31	421	40	399	50	570	76	576	35	435	111	523
64	479	94	566	22	424	115	482	53	469	98	397	60	466	124	490	40	440	36	372
135	480	51	491	73	415	178	335	44	553	80	523	75	451	163	355	89	464	81	435
45	337	270	297	63	441	51	563	29	566	41	300	255	316	64	518	26	529	106	571
66	526	113	487	43	468	99	521	50	563	65	407	27	445	178	474	56	304	98	541
27	323	67	453	42	410	27	412	24	325	22	522	46	352	57	411	465	431	232	565
184	376	335	471	21	391	21	396	154	532	251	360	229	428	73	422	70	380	177	339
131	353	48	467	41	329	122	339	20	513	24	429	28	383	82	545	28	478	166	443
34	329	304	579	179	528	85	492	34	421	221	529	194	549	84	540	74	300	43	364
48	419	259	481	21	423	60	482	292	305	208	359	209	445	199	428	197	386	212	375
28	544	53	498	39	399	22	322	25	534	22	521	36	476	394	478	105	545	179	383
57	387	70	497	73	463	41	424	475	380	63	582	96	482	33	452	139	539	124	382
221	345	117	477	52	433	348	498	327	496	178	465	194	472	128	527	21	455	239	577
27	328	82	469	183	313	72	392	148	327	44	436	170	510	137	405	44	427	25	466
37	397	252	472	199	419	23	349	334	540	302	468	84	440	75	592	89	487	22	441
38	333	65	390	82	572	25	418	40	291	357	593	23	412	114	556	123	529	135	436
38	467	42	525	416	523	83	545	312	300	193	472	85	465	70	343				

12
11
10 STCP 0
9 EXECUTION TERMINATED
8
7
6
5
4
3

\$SIGNCFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

USER: OCRL
CHARGE NBR: OCRL

**** ON AT 17:44.50
 **** OFF AT 17:56.54
 **** ELAPSED TIME 724.45 SEC.
 **** CPU TIME USED 68.684 SEC.
 **** STORAGE USED 3086.733 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 34
 **** LINES PRINTED 421
 **** PAGES PRINTED 12
 **** CARDS PUNCHED 156
 **** DRUM READS 1
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$8.53

**** FILE STORAGE 13 PG-HR. .00

**LAST SIGNON WAS: 17:10.16 04-16-70

Experiment 60
SS = 160
PLFR = 16%
Flow = 70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3