

SSIGNCN CCRL T=4.0M C=600 F=150

MMMM	MMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSS
MMMMMM	MMMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMM	MMMMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMM	MMMMMMMM	TTTTT	SSSSSS SSSSSS
MMMMMMMMM	MMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSS SSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSS SSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMMMM	MMMMMMMMMMMM	TTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSS

\$SIGNON OORL T=4.0M C=600 P=150
**LAST SIGNON WAS: 14:26.14 C5-C8-70
USER "OORL" SIGNED ON AT 14:41.23 CN C5-C8-70
\$RUN *STATUS
EXECUTION BEGINS

STATUS OF OORL AT LAST SIGNOFF	USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE (\$)	705.06	900.00	194.94
CURRENT DISK SPACE (PAGES)	28	25	-3
CUMULATIVE DISK STORAGE (PG-DA)	1016.76		
CUMULATIVE MEMORY--CPU (PG-HR)	69.64		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT (PG-HR)	262.17		
CUMULATIVE CPU TIME (HR)	1.54		
CUMULATIVE LINES PRINTED	46926		
CUMULATIVE PAGES PRINTED	1297		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED	9647		
CUMULATIVE CARDS READ	20672		
BATCH SESSIONS	88		
EXPIRATION DATE AND TIME: 06-30-70 24:00.00			

EXECUTION TERMINATED

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A.

FORM 1411-3

72.2

\$RUN *MOUNT;PAR=G596 GN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT
EXECUTION BEGINS

ALL MAGNETIC TAPE USERS SHOULD READ CCNEWS #C196

G596 GN 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON T0C1
EXECUTION TERMINATED

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A. 18148

FORM 1411-3

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

ENTRY = 503000 SIZE = 027AA8

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20D6CE	*		FREESPAC	20D9CE	*		ERROR#	215126	*	
MTS#	215142	*		CANREPLY	217862	*		GDINFO	2178B6	*	
SETIOERR	217AE4	*		POINT	217E2C	*		SCARDS#	218464	*	
SPRINT#	218476	*		SPRINT	218476	*		SPUNCH#	218488	*	
SERCOM#	21849A	*		READ#	218518	*		READ	218518	*	
WRITE#	218534	*		WRITE	218534	*		LCSYMBOL	219100	*	
CORCT	5000D8	5000D8		PGSTAP	50024C	5000D8		REWIND#	500310	*500310	
IHCSLOG	5004AC	*5004AC		ALOG	5004BC	*		MAIN	503000	503000	
FIOCS#	5272B0	*5272B0		IBCOM#	52800C	*52800C		ADCON#	52A000	*52A000	
FCVZO	52A154	*		FCVAO	52A1FA	*		FCVLO	52A282	*	
FCVID	52A5A8	*		FCVEO	52AA9A	*		FCVCO	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	03FF	03FE	03FF	03FF	03FF	03DF	03D8	03E8	03EB	03ED	03E7	03CE	03CF	03F3	03F7	03F3	03F2	03EC	03F6	03F9	03E7	03D4
03F7	03E6	03E7	03F5	03F3	03EE	03E6	03D1	03D6	03F6	03FF	03F8	03F6	03EE	03F0	03F6	03E8	03D8	03E0	03F6	03EF	03F3	03F3	03DC	03EB
0	0	0	300C6	100C	1	0	0.0	0.1000E 05																
0200	0000	0000	03F7	03F7	03EE	03D7	03D3	03F4	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03FF	03E3	03D8	03EF	03F3	03EF	03E3	03CF	03D4	03F4	
03D3	03DB	03D9	03C2	03B1	03C1	03CF	03CF	03CD	03B8	03B2	03D1	03E6	03DE	03D7	03DF	03DD	03E2	03DC	03C4	03BF	03C9	03D5	03D3	03CC
2	301	30006	58E	2	0	0.6030E 03	0.5760E 03																	
0300	0000	0000	03D4	03D6	03DB	03E7	03E7	03DE	03C9	03CE	03EE	03F2	03E9	03F1	03EF	03EF	03EF	03DA	03CB	03D3	03DE	03D7	03E3	03D1
03C1	03AC	03C1	03EE	03ED	03E7	03E8	03E5	03E7	03DD	03C4	03BE	03C7	03D7	03DB	03D6	03BC	03B0	03CB	03E0	03E4	03E2	03E6	03E4	03E1
6	887	30006	592	3	0	0.6030E 03	0.2320E 03																	
0400	0000	0000	03F6	03EB	03EC	03EF	03EE	03E4	03CF	03CB	03D8	03D8	03D0	03C9	03C0	03C9	03EC	03F9	03F4	03F3	03F1	03F2	03F0	03E4
03EB	03DD	03CA	03CC	03D8	03DD	03DD	03CD	03BF	03D7	03F7	03F1	03E4	03E1	03E7	03E7	03E7	03D2	03C9	03D8	03E7	03E4	03E3	03D1	03CB
18	887	30006	594	4	0	0.6030E 03	0.2320E 03																	
0500	0000	0000	03DD	03E0	03DC	03C9	03BF	03D3	03F3	03F2	03EC	03EF	03F5	03F8	03EE	03DB	03D5	03E4	03E7	03E0	03D7	03BF	03BE	03DB
01CF	01DA	01D7	01CF	01B3	01B5	01C7	01D1	01D9	01CC	01B7	01AF	01D7	01DF	01DE	01D4	01DF	01D4	01DF	01C7	01B9	01BB	01C7	01D1	01D4
32	887	30006	596	5	191	0.6080E 03	0.2250E 03																	
0600	0000	0000	03D5	03C7	03D8	03E3	03EA	03D8	03C4	03BB	03D3	03E5	03E8	03E4	03E5	03E0	03E9	03DC	03CA	03CF	03E0	03E3	03E3	03DE
01AF	01AC	01AF	01B6	01B0	0199	01B3	0194	01A1	01A5	01B8	01B4	0179	019B	01B1	01B3	01A9	01B9	014D	014F	0235	02E7	032F	0381	03AF
58	1057	30006	589	6	0	0.6080E 03	0.2250E 03																	
0700	0000	0000	03E6	03DD	03CF	03CF	03D8	03E1	03DE	03D4	03BF	03BE	03DC	03F0	03EE	03EC	03EB	03E7	03E3	03C8	03CE	03DC	03E9	
03EF	03E9	03E9	03E9	03EE	03EF	03E9	03D5	03CF	03DF	03E9	03E7	03D5	03C4	03BF	03DE	03EC	03EC	03E7	03EA	03EB	03F0	03E4	03CE	03CB
86	1057	30006	585	7	0	0.6110E 03	0.2190E 03																	
0800	0000	0000	01A7	01AF	01AF	019C	0184	0194	0196	01A0	01A3	0193	0188	0195	01AB	01AF	01A9	01A3	01A9	01AF	01AE	0191	0185	018C
0145	0160	0180	0181	017C	0178	017E	0179	0179	015F	0163	0171	0177	0177	0164	0154	0151	0177	0186	0180	017C	017F	0177	0177	0167
121	1057	30006	58C	8	547	0.6110E 03	0.2190E 03																	
0900	0000	0000	03D4	03D3	03D1	03D4	03C9	03E7	03B9	03CB	03D1	03CF	03BB	03AC	03B6	03D9	03E3	03D9	03D3	03D4	03D7	03D7	03CB	03BE
03C4	03B3	03BA	03DA	03E3	03DE	03DD	03E0	03E1	03DE	03CD	03BB	03C8	03CF	03D1	03CC	03C1	03B5	03C7	03E0	03DE	03D6	03D4	03D7	03DC
161	1057	30006	575	9	0	0.6110E 03	0.2190E 03																	
00C1	0000	0000	03E7	03DC	03DD	03D9	03EC	03DE	03CA	03BE	03C7	03D3	03D3	03CA	03BB	03AF	03C0	03E0	03DD	03CF	03CF	03D1	03DC	03D8
03E5	03DF	03D2	03BE	03EF	03E3	03F4	03EE	03E9	03EF	03F3	03EF	03D7	03C7	03C8	03D5	03DC	03D7	03C5	03AB	03B6	03D4	03DE	03D9	03E3
197	1057	30006	576	10	0	0.6110E 03	0.2190E 03																	
01C1	0000	0000	02D7	02F5	02F9	02F7	02F5	02F7	02FB	02F9	02E1	02D6	02DF	02F6	02F0	02F0	02DB	02CD	02DD	02FC	02FD	02F9	02F7	0302
03C4	03C8	03C0	03BF	03E3	03BC	03D7	03E5	03E0	03D7	03D7	03E1	03E8	03E0	03CF	03C8	03DB	03DE	03DA	03CF	03B8	03C0	03E3	03ED	03E1
256	1057	30006	575	11	0	0.6740E 03	0.2180E 03																	
02C1	0000	0000	03BC	03B6	03C7	03E4	03E9	03EF	03E5	03B9	0357	02B5	01C7	0104	00CF	00D2	00F7	0119	0141	015B	0181	01A3	019F	0197
03C1	03CF	03D4	03CF	03C7	03AF	03B5	03CF	03E4	03E0	03DC	03DD	03DE	03E0	03CF	03BB	03BD	03CE	03D3	03CF	03BF	03B1	03B7	03D6	03DE

PRINTED IN U.S.A.

FORM 1411-3

320 1057 30006 575 12 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0301 0000 0000 C188 0178 016F 0181 0196 C18E 018F 0193 0198 019B 0196 0172 016F 0181 0188 0186 017D 0161 0168 0180 0189 0186
03C0 03D4 03E0 C3DC C3C2 03BD 03B9 03D6 C3F1 03EF 03E7 03E7 03DF 03E3 03DC 03CF 03C2 03D1 03D8 03D6 03C7 03BB 03AF 03D6 03E7
395 1057 30006 572 13 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0401 0000 0000 03CA 03BC 03B1 C3C6 03E0 C3E7 03E0 03E4 03D7 03DA 03D3 03C1 03BC 03C6 03D6 03D7 03CF 03B9 03B3 03C3 03E7 03E1
03C5 03D3 03D4 03D7 03C3 03B7 C3BF 03E1 C3DF 03D9 03DC 03E2 03E3 03DE 03C5 03B7 03C9 03D7 03D6 03C9 03B4 03A6 03CF 03DC 03DF
455 1057 30006 574 14 0 0.6740E 03 0.2140E 03
05C1 0000 0000 02B7 02B7 02D6 02F1 02FE C2FC 02FF 0306 0306 02F6 02D4 02D6 02C2 028F 0216 023F 02E7 0339 038E 03BC 03CE 03D2
02BF 02D4 02E3 02D2 02EB 0296 0277 028B C2A1 C291 027C 025B 0235 01D3 0159 012B 01C5 02A7 033C 0380 039E 0397 03A4 03C4 03DF
495 1057 30006 574 15 0 0.6740E 03 0.2140E 03
06C1 0000 0000 03C6 03BE 03B1 03CC 03E4 C3E4 03E1 03E0 03DC 03D9 03CF 03BD 03B9 03D0 03DB 03D6 03C5 03AE 03AE 03D3 03E3 03E2
03C7 03D4 03E1 03E4 03E1 03CF 03CA 03D9 03F3 C3E6 03E0 03E0 03E0 03E0 03E0 03BE 03BF 03CF 03D6 03CC 03BF 03C3 03DC 03EC
533 1057 30006 584 16 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0701 0000 0000 03ED 03DF 03DA 03F3 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03F7 03F7 03F7 03FF 03FF 03F3 03E2 03E4 03FB 03FF 03FF
03CE 03DE 03EA 03F1 03EF 03DB 03CF 03E3 03FC 03FF 03FB 03FF 03FF 03FF 03FC 03DB 03D3 03E3 03F0 03F8 03EF 03DA 03CF 03E4 03F7
543 1253 30006 595 17 0 0.6740E 03 0.2140E 03
08C1 0000 0000 03F3 03E6 03D4 03E0 03F5 C3F8 03EE 03F1 03F7 03F9 03F9 03DF 03C5 03D4 03E7 03F6 03F0 03E1 03D4 03DB 03FA 03FB
03EC 03E4 03EF 03F3 03EF 03ED 03DF 03D4 03E9 03F9 03FC 03F4 03FB 03FF 03FF 03FF 03E7 03E1 03EF 03F5 03F7 03F3 03E0 03E0 03F7
556 1253 30006 597 18 0 0.6740E 03 0.2140E 03
09C1 0000 0000 03F9 03F6 03E8 03D4 03E1 03FE 03FF 03FF 03FA 03FB 03F9 03F8 03E9 03DA 03E4 03EC 03E9 03E3 03D6 03CB 03DB 03F7
03E5 03CC 03CC 03DC 03DF 03E0 03CF 03C7 03E6 03EC 03EF 03EB 03F5 03EF 03EE 03D4 03C4 03C4 03D6 03DC 03DB 03CF 03C6 03D7
573 1253 30006 598 19 0 0.6740E 03 0.2140E 03
00C2 0000 0000 03E3 03E0 03E0 03CF 03CC C3E4 03F8 03EF 03F3 03F6 03FF 03FB 03EF 03D7 03D4 03E6 03EA 03E7 03E3 03CB 03CC 03E9
0309 02F3 02D9 02D5 02E7 02DF 02CB 02AF C283 025F 0221 01A9 017D 020B 02D7 0366 03AD 03BB 03B7 03BE 03CE 03D3 03D2 03CB 03BB
595 1253 30006 593 20 0 0.6740E 03 0.2140E 03
01C2 0000 0000 03D8 C3CC 03D7 03CE 03C3 C3CC 03E2 03F0 03E6 03E5 03E7 03F4 03FF 03CC 03CC 0246 02D0 0233 0259 0273 0277 0299
03E9 03E2 03D3 C3DC 03E2 03EB 03E1 03D7 C3C1 03BF 03DA 03F6 03F3 03F4 03F1 03EC 03EF 03E4 03D1 03D1 03E0 03EC 03E5 03D9 03C6
625 1253 30006 594 21 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0202 0000 0000 03E0 03F1 03EF 03EA 03D3 03CB 03E1 03FF 03FC 03F9 03F3 03F1 03F5 03F1 03E3 03D9 03E9 03F7 03FF 03C4 02FE 023F
03F3 03F7 03EE 03E1 03D3 03DE 03E8 03E7 C3DF 03CF 03C3 03DE 03EF 03EF 03E7 03E7 03E9 03EF 03E8 03D5 03CC 03D4 03DC 03D7 03D6
659 1253 30006 585 22 0 0.6740E 03 0.2140E 03
03C2 0000 0000 017F 017A 0189 0195 0194 C18D C17C 0189 01AF 01AA 01A3 01A6 01A9 01B3 01AF 019E 0184 0183 018F 01A1 018F 016F
03EE 03EC 03EF C3E7 03CB 03CB 03E8 03F0 C3F0 03E1 03CF 03D6 03F6 03FF 03F7 03F5 03F3 03F4 03F7 03EA 03DE 03DE 03EF 03FE 03FF
695 1253 30006 588 23 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0402 0000 0000 02E8 02E1 02E9 02FF 02F7 C2E6 02CC 02CF 02EF 0307 0307 0301 0301 02FF 02FF 02F3 02DF 02E6 02F2 02FB 02FF 02F7
03EF 03EF 03F6 03EC C3CA 03D6 C3E1 03E9 03EA 03E1 03D6 03DB 03F6 03FF 03F8 03F5 03F9 03FE 03FF 03F4 03E0 03E0 03EC 03EF 03EC
732 1253 30006 590 24 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0502 0000 0000 02FC 02EA 02FC 03C7 031C C30F 02FF 02F4 0309 0321 031F 030F 030F 0315 031E 0317 02FF 02F1 02FB 0302 030C 0300
03F7 03F9 03F7 03E7 03C7 03DF 03A7 0310 C2F9 032F 0341 0377 039F 0396 031F 0272 029F 0343 0381 03A3 03B3 03CF 03E5 03F0 03EB
766 1253 30006 596 25 0 0.6740E 03 0.2140E 03
0602 0000 0000 03EC 03E9 03F3 03FC 03F7 C3E5 03CF 03DE 03FB 03FF 03F8 03F9 03FA 03FE 03F6 03E4 03D2 03DD 03ED 03EF 03E9 03D7
03EC 03F6 03FB 03E9 03C9 03DE 03EC 03EE C3EC 03D8 03CE 03DE 03FC 03FF 03FC 03FD 03FF 03FF 03FF 03E3 03DB 03E6 03E9 03EE 03E5
816 1253 30006 590 26 0 0.6740E 03 0.2140E 03
07C2 0000 0000 03E0 03E7 03EC 03EF 03EE C3DF 03CD 03E3 03FC 03FF 03F1 03FE 03FB 03FF 03F7 03E5 03D9 03E3 03ED 03EF 03EA 03DC
0234 0234 0235 0217 0217 0226 0231 0237 C230 0221 020F 022E 0246 0247 0247 0249 0247 0248 0241 0222 0224 022F 0233 0236 0226
873 1253 30006 595 27 82 0.6740E 03 0.2140E 03
08C2 0000 0000 0213 0228 0237 0241 0231 0216 0206 0216 0219 0209 0207 01FD 01FF 0205 01FF 01DA 01BF 01AC 016D 00FB 00D7 0179
02FD 02F1 02E1 02E4 02EC 02F1 02E4 02CE C2B2 02A1 02B1 02BA 0294 0267 0210 01A7 0147 0165 01D3 028B 0335 03A2 03C9 03D9 03D2
920 1253 30006 594 28 0 0.6740E 03 0.2140E 03
09C2 0000 0000 03D9 03E3 03E4 03DB 03CC 03C7 03DC 03FC 03F7 03EE 03E8 03EE 03F4 03F0 03DC 03D4 03DC 03E3 03E0 03D4 03C7 03C3
03F2 03E7 03DA 03E0 03F1 03F7 03F4 03E6 C3D7 03DB 03FC 03FC 03F7 03F6 03F7 03F3 03EF 03E1 03D3 03E0 03E9 03EF 03E7 03D1 03BE
987 1253 30006 592 29 0 0.6740E 03 0.2140E 03
00C3 0000 0000 0373 03AF 03C1 03C7 03B9 03BF 03E3 03F7 03FC 03FA 039C 02DB 0299 02AD 02B4 02D1 02F0 0305 0308 02F8 02DD 02E6
03F3 03E6 03DB 03E6 03F6 03F0 03EF 03D4 C3D2 03E7 03FF 03FD 03F9 03F7 03FF 03FF 03FF 03E0 0372 02C9 0219 01CA 01C7 01EC 021F
1030 1253 30006 594 30 7 0.6740E 03 0.2140E 03
0103 0000 0000 03F1 03F3 03EF 03DC 03CF 03DE 03F8 03FF 03FA 03F8 03F4 03FF 03FF 03EB 039F 0357 031A 02F1 0316 0369 0393 03C6
03FF 03FF 03FF 03FF 03F9 03F3 03FF 03FF C3FF 03FF 03EE 03E6 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF
1045 1253 30006 1001 31 0 0.6740E 03 0.2120E 03
02C3 0000 0000 0393 03A9 03D3 03F0 03F4 03ED 03DF 03DE 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03F0 03EF 03FB 03FF 03FE 03EF
03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FD 03FF 03FF C3FF 03FF 03F7 03EC 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FF 03FE 03EF 03F7 03FF 03FF

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A. 18150

FORM 1411-3

1053	1253	30006	1005	32	0	0.6740E 03	0.1960E 03
0303 0000 0000	03FF 03EB 03EF	03F6 03FF 03FB 03EF	03DF 03EF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF
1073	1253	30006	1005	33	0	0.6740E 03	0.1960E 03
0403 0000 0000	01C8 01E7 01B3	01C4 01CF 01D1 01CC	01B3 01BE 01D5 01E9	01E7 01E2 01E1 01DF	01D2 01C6 01A9 01B4	01C4 01C9 01C1	
1102	1253	30006	1005	34	142	0.6740E 03	0.1960E 03
0503 0000 0000	01CF 01BF 01A7 01A4	01B1 01E6 01BB 01AE	019F 019E 01B3 01AF	01A7 0197 0180 0129	00CF 00E3 01B9 02A1	034C 03A1	
1129	1253	30006	1005	35	71	0.6740E 03	0.1960E 03
0603 0000 0000	03FF 03FF 03FF 03E7	03E6 03F1 03FC 03F8	03EF 03E1 03E6 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03E7 03E7 03F9	
1155	1253	30006	1005	36	0	0.6740E 03	0.1960E 03
0703 0000 0000	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03F2 03FC	03FF 03FF 03FF 03F5	03E4 03F3 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF
1196	1253	30006	1005	37	0	0.6740E 03	0.1960E 03
0803 0000 0000	0224 021E 021B	0213 0220 021D 0207	0200 020C 0217 020F	0206 01F0 01EA 0210	022C 022D 022C 022B	0221 0229 0223	
1255	1253	30006	1005	38	0	0.6740E 03	0.1960E 03
0903 0000 0000	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03F1	03F7 03FF 03FF 03FF	03F4 03E9 03F6 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF	03FF 03FF 03FF 03FF
1299	1253	30006	1005	39	109	0.6740E 03	0.1960E 03
873	0.137600E-02						

.4780E 020.9479E 020.4780E 020.4243E 050.1233E 030.6165E 020.2390E 020.7133E 010.2996E 010.4138E 000.2069E 00

1253	C.172413E C1	0.275200E-C1	C.120125E 01	0.674000E 03	0.196000E 03
1299	0.395134E 00	0.307760E 00	0.333200E 00	0.174963E 00	0.139338E 00
20	0.442286E 00	0.291423E 00	0.214240E 00	0.120763E 00	0.202396E 03
0.0325907	0.0972011	0.0381993	0.0193206	0.0215028	0.0242901
0.0497903	0.0441681	0.0147182	0.0171316	0.0129370	0.0110811
0.0362754	0.0239230	0.0063156	0.0021686	0.0	0.0059213
0.0060164	0.0179949	C.C	0.0057921	C.C	0.0
0.0084570	0.0040449	0.0	0.0	0.0037186	0.0073081
0.0100206	0.0	0.0051599	0.0	C.C	0.0045548
0.0273017	0.0054930	0.0	0.0	C.C	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0071857	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0
0.0085182	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0
0.0016928	0.0071993	0.0039090	0.0028825	0.0023930	0.0041877
0.0027873	0.0114958	0.0083686	0.0030388	0.0029096	0.0023182
0.0055406	0.0204627	0.0106324	0.0052958	0.0065195	0.0050919
0.0125835	0.0318089	0.0081511	0.0072673	0.0063428	0.0083210
0.0152688	0.0354120	0.0081851	0.0038818	0.0033379	0.0064243
0.0240182	0.0299258	0.0119649	0.0140859	0.0112171	0.0090281
0.0517278	0.0214416	0.0080219	0.0021686	0.0017200	0.0059213
0.0110539	0.0255410	C.C	0.0057921	0.0037186	0.0035079
0.0400144	0.0095379	0.0051599	0.0	0.0	0.0083550
0.0214688	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0
0.0367852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0557115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0935437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1272357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0836862	0.0488725	0.0	0.0	C.C	0.0
0.0837134	0.0690429	0.0121552	0.0	0.0	0.0
0.0789003	0.0154592	0.0286206	0.0055107	C.C	0.0
0.0365949	0.0057921	0.0063020	0.0216184	0.0234471	0.0037186
0.0440594	0.0106528	0.0	0.0038002	0.0082938	0.0087901
0.0214688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2299979	0.1807039	0.1418520	0.1027485	0.0666227	0.0364793
0.0092660	0.0151805	0.0427949	0.0229440	0.0060300	0.0

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A.

FORM 1411-3

0.0144802	0.0223050	C.C250515	C.0306600	C.0462212	0.0473225	0.0598721	0.0673637	0.0704772	0.0620815
0.0849439	0.0759676	C.0753652	C.0571256	C.0373427	0.0601304	0.0286750	0.0682883	0.0233723	0.0389539
0.0431008	0.1430553	C.1286090	0.0642161	C.0404971	0.0238958	0.0148473	0.0295655	0.0177502	0.0204083
0.0224886	0.0306668	C.0307756	0.0251059	C.0667450	0.1193634	0.1662848	0.0123252	0.0	0.0002991
0.0248000	0.0784244	C.0340116	0.0184844	C.0196741	0.0206394	0.0280563	0.0781321	0.0405039	0.0002991
0.0310747	0.0491376	C.0141607	0.0149017	C.0069342	0.0131818	0.0124204	0.0334065	0.0413469	0.0
0.0402456	0.0214144	C.0087697	0.0030660	C.0078316	0.0074713	0.0068594	0.0133381	0.0297695	0.0
0.0252079	0.0190215	C.0022910	0.0021686	C.0	0.0	0.0050375	0.0046228	0.0097691	0.0
0.0033447	0.0152892	C.0	0.0057921	C.0	0.0	0.0	0.0157583	0.0090960	0.0
0.0	0.0	C.0	0.0	C.0037186	0.0073081	0.0035079	0.0037390	0.0142219	0.0
0.0084570	0.0040449	C.0	0.0	C.0	0.0045548	0.0	0.0	0.0040789	0.0
0.0151941	0.0	C.0051599	C.0	C.0	0.0	0.0	0.0099798	0.0051871	0.0
0.0221283	0.0054930	C.0	C.0	C.0	0.0	0.0	0.0112171	0.0112715	0.0
0.0157039	0.0	C.0	C.0	C.0	0.0	0.0	0.0159147	0.0133653	0.0

1299 C.172413E 01 0.275200E-01 0.395134E 00 0.307760E 00 0.174963E 00
 1299 C.196000E 03 0.674000E 03 0.137600E-02 0.147097E 06 0.202396E 03

480	483	485	492	500	516	516	520	525	547
547	550	559	595	600	611	633	670	693	736
738	759	761	763	775	785	788	795	808	820
824	830	848	873	887	1057	1079	1162	1179	1253
125	576	301	603	268	244	761	232	887	594
785	591	30	519	454	544	347	599	207	580
44	540	520	580	365	270	188	563	42	385
452	591	189	305	47	475	46	579	46	301
222	357	148	361	76	466	245	237	220	608
30	301	176	585	165	374	124	294	36	225
736	241	51	559	191	527	85	585	309	239
207	269	1057	228	345	589	182	484	101	287
102	577	39	589	181	482	219	593	71	581
87	481	738	233	55	284	119	589	236	237
169	576	286	442	759	300	466	244	179	269
29	452	242	238	68	549	81	543	244	570
277	591	492	223	179	407	51	225	165	219
62	297	77	611	26	523	50	377	103	257
59	586	45	561	21	476	808	281	29	564
80	576	35	564	46	293	118	267	29	291
60	600	46	275	106	316	87	254	79	531
87	608	93	580	179	265	294	583	23	475
40	283	29	557	47	463	254	241	29	243
65	239	35	533	29	445	405	257	301	318
74	302	132	550	180	239	136	239	66	588
24	485	42	256	45	578	104	589	349	596
300	224	163	302	46	302	99	580	88	585
90	246	41	344	67	274	27	240	205	252
25	261	547	592	252	593	190	296	28	566
72	567	48	553	80	237	27	574	76	272
76	243	43	575	54	581	47	332	91	600
74	607	52	453	40	292	64	293	211	286
50	335	34	538	20	366	58	584	43	335
220	589	95	593	54	359	183	602	176	587
151	584	65	600	173	289	48	230	41	398
306	253	204	609	225	576	125	606	120	244
27	524	480	596	240	280	78	573	34	531
193	580	283	257	45	552	35	509	79	252
45	270	44	510	60	258	27	459	24	397
23	284	23	542	28	290	92	598	24	525
149	611	45	570	89	579	81	578	41	294
313	233	40	541	464	252	124	332	27	551
59	579	196	583	117	315	27	506	55	553
55	266	292	238	217	246	150	267	30	561
23	512	191	409	104	599	78	260	29	240
58	218	59	561	68	553	266	239	158	582
44	270	66	597	80	239	29	561	103	243
176	328	44	287	80	561	78	597	49	268
46	544	24	521	123	581	42	287	49	589
44	674	48	553	52	560	23	263	46	383
48	581	124	574	225	585	101	255	179	235
278	238	156	488	112	301	77	247	25	416
43	263	43	552	22	304	31	270	46	269
26	438	199	340	378	246	48	274	66	585
65	547	25	255	143	585	39	573	35	529
62	269	168	602	173	247	37	214	44	337
30	555	47	274	52	587	125	540	37	549
26	529	53	547	29	258	54	281	68	577
46	555	24	443	79	574	39	311	53	417
32	589	118	244	66	591	368	242	124	286
135	407	159	246	90	247	35	505	100	558
21	519	93	244	38	545	123	246	37	252
177	257	84	556	81	570	36	310	35	531
40	557	22	464	20	373	97	606	41	599
82	467	82	470	209	242	54	593	72	286
44	337	41	478	20	257	25	527	107	229
42	530	23	285	31	526	28	525	50	581
85	273	118	248	62	444	108	254	33	317
53	596	26	246	31	278	58	561	31	447
121	608	32	278	36	504	27	537	70	577
40	609	94	302	72	593	74	582	113	271
37	458	60	266	53	297	29	534	68	240
29	368	77	252	20	471	68	381	47	323
128	586	70	268	26	502	24	509	31	558
77	298	71	278	72	432	65	525	311	246
120	594	55	368	54	579	40	561	37	229
27	257	24	305	97	496	87	285	62	452
43	291	49	316	26	506	54	265	182	259
107	593	23	304	54	547	30	506	127	264
25	537	50	340	44	250	33	538	30	543
21	466	27	271	33	511	23	469	29	548
28	541	157	286	80	308	68	596	99	234
27	570	36	544	28	261	98	570	20	517
39	267	65	267	29	523	36	577	24	534

6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A. 18152

FORM 1411-3

105	505	133	594	74	268	36	390	33	356	35	276	26	282	27	497	63	311	65	452
37	543	42	571	102	360	23	481	33	362	61	312	63	589	89	599	29	551	54	242
42	278	41	276	44	543	67	545	37	543	50	560	47	417	23	285	52	580	57	558
72	265	56	435	65	270	128	595	67	383	26	527	74	583	50	319	25	289	20	307
110	580	77	409	84	441	29	263	46	565	62	418	45	295	82	437	40	286	50	260
44	377	22	294	146	481	52	320	145	253	21	279	121	584	69	258	24	280	97	255
89	581	32	548	35	516	40	568	47	315	94	604	35	298	20	256	29	401	34	424
50	420	71	602	112	263	65	427	83	268	45	272	21	425	44	302	88	243	54	511
29	314	23	265	47	296	48	297	25	346	23	500	52	304	46	492	24	297	32	275
39	573	39	606	33	550	44	574	75	277	37	281	40	289	50	278	82	587	34	578
20	318	24	542	21	495	78	374	52	294	25	275	21	303	23	296	35	293	29	294
82	554	24	377	77	358	20	484	47	262	162	291	28	270	26	270	66	256	72	425
21	264	22	390	45	415	43	588	25	533	31	562	61	574	24	410	37	567	31	554
26	341	25	289	22	462	1253	225	114	591	361	495	358	574	177	399	152	549	670	482
406	581	34	239	156	442	873	585	108	585	620	567	380	484	142	256	26	358	20	456
100	376	39	534	166	374	23	450	550	578	110	301	44	276	36	285	224	256	74	230
40	451	319	341	23	297	72	572	232	584	219	595	196	546	22	460	26	294	200	234
210	584	24	497	848	231	323	238	1079	585	228	438	500	583	425	379	99	584	226	397
38	483	93	402	218	584	50	601	126	602	128	274	99	572	112	430	115	284	55	265
113	244	34	561	108	562	123	365	55	285	102	312	43	565	229	365	147	497	113	282
50	405	203	552	108	254	182	581	116	261	156	571	59	264	52	263	186	254	275	582
236	307	137	584	61	574	105	566	263	578	193	220	120	254	253	411	251	299	23	458
367	249	76	296	180	345	98	562	226	563	38	279	20	333	96	558	166	501	83	574
40	280	31	542	516	483	28	508	37	552	600	591	99	549	65	257	525	581	171	253
25	515	427	377	24	553	84	540	35	220	70	269	62	273	480	532	398	250	158	243
215	568	111	569	763	601	79	548	99	365	50	596	54	420	142	565	100	559	29	560
59	445	93	238	24	519	66	458	29	228	80	262	204	239	216	580	86	449	70	564
197	236	788	227	255	238	228	593	37	327	39	522	34	544	32	299	148	571	64	301
306	238	96	252	63	571	25	492	142	260	93	274	31	330	90	582	55	254	46	248
143	588	41	312	207	579	198	233	105	269	90	249	57	264	547	422	72	475	143	581
32	303	51	543	104	292	454	250	24	528	223	564	212	285	30	340	322	287	92	576
31	324	247	232	190	496	84	504	111	581	36	538	36	548	161	576	80	587	187	570
48	598	103	510	114	574	55	511	99	409	51	578	23	336	28	478	693	542	35	332
37	226	30	577	60	233	56	487	61	554	75	247	291	237	28	215	33	513	80	240
55	538	204	461	50	281	795	217	250	591	61	239	40	310	64	485	23	288	186	472
44	578	39	239	30	602	221	240	32	353	55	247	37	384	138	598	41	315	166	588
90	578	79	260	36	589	27	519	86	566	89	424	116	254	83	507	56	538	158	590
184	246	210	266	92	566	103	268	69	273	50	340	104	513	20	420	97	251	58	503
30	326	155	237	137	598	38	569	59	520	92	503	118	243	116	568	351	258	124	577
89	489	82	384	143	238	29	534	32	253	69	420	460	267	277	246	92	581	28	535
64	484	60	245	41	314	78	244	128	258	125	573	42	253	38	429	282	512	29	599
126	551	106	259	47	264	45	561	23	274	52	314	46	580	396	585	48	589	43	586
23	399	91	313	202	231	73	306	74	269	27	553	194	372	112	574	94	570	39	584
62	564	28	523	71	258	35	545	36	275	42	560	89	569	186	574	20	493	178	228
39	368	46	281	32	354	132	595	35	588	47	368	58	580	33	573	71	474	67	270
287	443	28	376	81	227	89	593	39	260	31	261	74	441	90	316	32	417	85	250
337	336	185	603	48	311	93	389	25	526	189	378	67	584	64	562	64	242	33	515
27	236	60	247	25	526	106	448	45	254	67	566	127	261	126	584	88	275	196	566
113	602	104	547	44	582	81	246	69	566	69	568	36	294	32	459	193	258	44	420
32	265	94	242	23	474	35	264	152	589	64	596	151	592	85	575	300	230	127	597
130	598	291	245	38	429	258	595	265	590	114	587	76	239	48	545	37	281	95	265
28	581	149	255	119	242	76	254	34	251	40	496	105	265	137	271	319	228	149	263
35	240	44	547	135	458	55	582	107	572	59	554	31	544	88	334	55	249	166	577
40	287	68	274	69	564	60	473	100	334	54	431	25	515	73	572	84	248	59	361
123	242	64	438	124	579	20	424	23	481	44	302	49	263	25	282	46	305	49	527
85	284	43	571	67	267	68	274	95	249	60	476	62	360	26	378	184	254	35	339
30	468	154	251	81	387	97	349	133	263	27	230	47	414	27	273	23	313	47	569
37	340	75	424	32	530	132	266	97	252	29	562	41	394	29	345	162	575	21	376
31	240	100	564	45	304	21	430	49	568	106	316	110	417	21	262	94	590	30	565
26	262	42	395	49	297	71	465	24	533	42	300	46	323	102	376	32	449	89	366

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A.
FORM 1411-3

37	331	33	382	85	258	25	365	69	266	50	255	21	509	47	557	80	486	66	424
29	263	33	296	105	243	82	253	29	279	56	281	29	484	65	486	23	322	38	531
20	493	73	277	51	410	21	291	27	292	33	465	103	261	29	422	60	587	25	413
77	284	48	582	49	253	21	560	55	258	29	321	95	502	179	553	226	424	264	212
76	306	245	517	202	316	182	371	21	356	830	553	60	235	155	379	247	213	138	516
133	203	174	447	824	196	26	272	26	265	1162	561	559	461	224	390	173	545	167	481
189	258	58	524	50	304	298	457	775	571	85	436	252	223	107	581	76	257	153	546
81	430	202	321	32	454	45	550	64	537	25	426	223	393	20	335	67	530	88	562
516	462	244	223	20	480	489	558	265	567	191	499	116	574	59	543	67	568	32	447
104	240	22	529	29	238	89	211	116	315	58	234	59	223	176	372	412	560	373	213
48	292	251	216	163	568	154	542	38	254	123	517	74	321	233	506	90	586	58	234
292	226	23	396	81	549	82	556	40	557	81	240	212	251	101	210	50	556	483	574
204	415	54	288	92	551	44	365	21	470	56	220	35	501	188	438	31	454	211	336
218	210	27	248	301	555	172	504	28	526	72	515	193	273	171	523	54	544	393	238
291	293	170	380	242	265	21	422	23	506	24	248	109	553	60	558	43	552	350	238
140	473	131	227	81	522	36	512	30	261	84	222	135	474	22	499	50	507	36	553
20	452	61	394	55	566	633	211	47	553	105	540	36	534	134	542	52	260	68	295
54	341	49	501	29	453	57	550	27	495	79	247	114	547	28	378	317	220	68	277
188	239	69	252	154	310	146	255	135	328	123	278	53	481	61	404	23	523	124	232
103	291	249	526	196	580	102	422	48	516	154	238	103	473	150	223	161	223	145	379
73	568	163	576	116	274	152	573	90	552	100	213	79	559	127	441	87	562	139	247
46	551	80	553	104	535	114	268	89	554	51	567	110	559	42	260	101	557	28	277
68	344	32	244	337	210	71	249	40	317	49	384	59	397	85	482	52	460	25	272
157	203	53	251	38	270	24	456	134	433	25	522	157	227	191	317	46	330	24	215
84	222	22	508	40	261	45	332	55	284	59	291	58	558	101	253	37	417	247	218
88	232	210	214	30	499	36	246	34	531	55	537	128	570	44	235	42	508	30	532
169	560	64	543	149	258	322	562	54	408	51	495	32	522	24	386	33	526	268	205
151	268	110	489	21	301	611	200	103	260	39	531	30	547	80	425	36	514	35	247
111	222	68	559	44	562	65	321	34	306	263	270	119	219	50	509	45	222	51	218
43	556	50	283	40	544	23	294	84	460	84	385	22	369	78	362	51	584		

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A. 18154

STOP
EXECUTION TERMINATED

FORM 1411-3

\$SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

72.10

-----102273-----

102273

102273

102273

102273

102273-----

JOB NO. 102273

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL PR220)

14:41.21 05-08-70

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

PRINTED IN U.S.A.

USER: OORL
CHARGE NBR: OORL

**** CN AT 14:41.23
**** CFF AT 14:47.14
**** ELAPSED TIME 351.173 SEC.
**** CPU TIME USED 67.003 SEC.
**** STORAGE USED 2999.263 PAGE-SEC.
**** CARDS READ 34
**** LINES PRINTED 401
**** PAGES PRINTED 11
**** CARDS PUNCHED 131
**** DRUM READS 102
**** APPROX. COST OF THIS RUN \$8.20

**** FILE STORAGE 7 PG-HR. .00

**LAST SIGNON WAS: 14:26.14 05-08-70

Experiment 72
SS = 174 ppm
Flow = 70
P/Fr = 2 1/2 %

FORM 1411-3

FORM 1411-3

PRINTED IN U.S.A. 18156

72.11

-----102273-----

102273

102273

102273