

THE DATA CELL WILL BE DOWN UNTIL FURTHER NOTICE  
 \$SIGNON OORL T=4.0M C=600 P=150

MMMM	MMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSS
MMMMMM	MMMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMM	MMMMMMMM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMM	MMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS
MMMMMMMMMM	MMMMMMMMMM	TTTTTT	SSSSSSSSSSSSSS

Experiment 53  
 SS = 210 rpm  
 Flow = 70 cfm  
 Rh Fr = 15%

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

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

\*\*LAST SIGNON WAS: 11:44.25 04-14-70

USER "OORL" SIGNED ON AT 11:53.49 ON 04-14-70

\$RUN \*STATUS  
EXECUTION BEGINS

STATUS OF OORL AT LAST SIGNOFF		USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE	(\$)	490.82	700.00	209.18
CURRENT DISK SPACE	(PAGES)	22	25	3
CUMULATIVE DISK STORAGE	(PG-DA)	354.98		
CUMULATIVE MEMORY--CPU	(PG-HR)	48.81		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT	(PG-HR)	177.83		
CUMULATIVE CPU TIME	(HR)	1.08		
CUMULATIVE LINES PRINTED		36356		
CUMULATIVE PAGES PRINTED		1014		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED		5392		
CUMULATIVE CARDS READ		19711		
BATCH SESSIONS		67		
EXPIRATION DATE AND TIME:	05-05-70 24:00.00			

EXECUTION TERMINATED

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

\$RUN \*MOUNT;PAR=G394 ON 7TP,PNAME=\*DT\*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT  
EXECUTION BEGINS  
G394 ON 7TP,PNAME=\*DT\*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

\*DT\*: MOUNTED ON TOCO  
EXECUTION TERMINATED

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

\$RUN PROG1\*SOURCE\* \*SINK\*; 2=\*DT\* 5=\*SOURCE\* 6=\*SINK\* 4=\*PUNCH\* 7=STORG

ENTRY = 503000 SIZE = 027AC0

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20D212	*		FREESPAC	20D506	*		ERROR#	214B86	*	
MTS#	214BA2	*		CANREPLY	2171F2	*		GDINFO	217246	*	
SETIOERR	217474	*		POINT	2177A8	*		SCARDS#	217D7C	*	
SPRINT#	217D8E	*		SPRINT	217D8E	*		SPUNCH#	217DA0	*	
SERCOM#	217DB2	*		READ#	217E30	*		READ	217E30	*	
WRITE#	217E4C	*		WRITE	217E4C	*		LCSYMBOL	2189F8	*	
CORCT	5000D8	5000D8		POSTAP	500240	5000D8		REWIND#	500310	*500310	
IHCSLOG	5004A0	*5004A0		ALOG	5004BC	*		MAIN	503000	503000	
FIOCS#	5272C8	*5272C8		IBCOM#	528000	*528000		ADCON#	52A000	*52A000	
FCVZO	52A154	*		FCVAO	52A1FA	*		FCVLO	52A282	*	
FCVID	52A5A8	*		FCVEU	52AA9A	*		FCVCU	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	03D9	03C9	03BF	03B6	03C7	03D3	03C4	03B7	03BC	03CB	03D7	03DA	03D4	03D2	03DB	03DF	03CB	03BF	03BE	03BC	03C7	03D4
03B7	03CB	03CF	03BF	03BB	03BF	03BF	03B3	03A7	03A0	03AE	03B3	03B3	03B2	03A8	03A4	03BC	03CD	03C4	03BF	03C4	03C4	03CB	03CB	03B0
0	0		30006	971	1	0	0.0		0.1000E 05															
0200	0000	0000	03C3	03D2	03C3	03CA	03CE	03C6	03CE	03C8	03B2	03B3	03BF	03BC	03B7	03B2	039F	039F	03BF	03CB	03C4	03C1	03B8	03A6
03A5	03C0	03BC	03AF	03BC	03BC	03BF	03BA	039F	038F	039F	03AA	03A9	03A1	0392	038D	03AE	03BF	03B7	03B0	03B0	03B6	03B4	03AC	0399
6	2488		30006	953	2	0	0.5540E 03		0.4960E 03															
0300	0000	0000	03AC	03C1	03C4	03B9	03B3	03BF	03C4	03B8	03A3	0398	039F	03AF	03AF	03A0	0394	039C	03B0	03BB	03B9	03B4	03B5	03BF
03C4	03CA	03C6	03BF	03C4	03CB	03C3	03B0	03AA	03B7	03C1	03C3	03BC	03AA	03A0	03BF	03CE	03C6	03C6	03CE	03CC	03CE	03C7	03B2	03B4
25	2488		30006	949	3	0	0.5540E 03		0.4690E 03															
0400	0000	0000	01EC	01E3	01D6	01E0	01E4	01E2	01E2	01CA	01BE	01CF	01D7	01D1	01D3	01BE	01BE	01DE	01EB	01EE	01E4	01DF	01E7	01EB
01A7	019F	01A6	01B7	01B1	01A6	0197	0187	018F	01A4	01A6	0199	0193	018F	019C	01AC	01A8	01AB	01B1	01B1	01B7	01A0	0192	0194	0194
45	2488		30006	947	4	301	0.6190E 03		0.4060E 03															
0500	0000	0000	01AA	01AC	01B2	01B4	01AA	018E	017F	0196	019F	0198	019B	0190	017C	018F	01B0	01AB	01A5	01AD	01B1	01B1	01AF	018F
03BF	03B8	03BB	03BF	03BF	03A7	039A	03A2	03AB	03AE	03B3	03A7	0397	03AC	03C0	03C1	03C5	03C6	03C6	03CA	03C4	03B2	039E	03A4	03B7
66	2488		30006	945	5	0	0.6660E 03		0.3690E 03															
0600	0000	0000	03BA	03B9	03C7	03CB	03BF	03AF	03B0	03BC	03BF	03B7	03B3	03A9	033C	024C	01A3	016E	014F	014C	015F	0162	0157	015C
01A7	01BB	01A4	0183	0181	0194	019A	019A	0195	0181	0187	01A0	01A7	01A3	0199	019C	01A3	01A7	01A0	0187	018C	019E	01A2	01A2	019E
86	2488		30006	941	6	170	0.6660E 03		0.3690E 03															
0700	0000	0000	03AB	03B7	03AD	0393	0393	039E	03A6	03AF	03A9	0398	039B	03B0	03B9	03B3	03A7	038F	039D	03B7	03AA	0397	039B	03A2
03BB	03AF	039F	039E	03A7	03AF	03AE	039E	0386	038A	03A7	03AC	03A1	03A1	03A3	03A7	03AB	0394	0385	0391	0399	039F	039E	0387	037E
104	2488		30006	936	7	0	0.6660E 03		0.3530E 03															
0800	0000	0000	03B0	03A0	0394	0397	03AA	03B0	03AA	039D	038F	0397	03AC	03B6	03AF	03A7	03AC	03B2	03AB	039B	0392	0383	0313	0279
0189	0179	017E	0192	019F	0197	0186	0177	017E	0194	0197	0192	0197	019C	01A6	01A4	018C	0176	017E	018F	0196	0191	017E	016F	0186
124	2488		30006	927	8	78	0.6660E 03		0.3530E 03															
0900	0000	0000	0181	017C	0187	0192	0191	018F	017F	017D	018F	0194	0193	0193	0194	01A0	01A7	0193	017F	0179	0187	0187	0180	017C
019A	019F	0197	0191	0181	019E	01A3	01AF	01A4	01AC	01AB	01B2	01AF	0192	0189	0196	019F	019C	0199	018B	018A	019F	01AF	01A9	01A9
144	2488		30006	921	9	765	0.6660E 03		0.3530E 03															
0001	0000	0000	01A1	0199	018B	017F	0182	019F	0197	019F	019E	01A6	01A7	01A4	0193	0189	0194	01A5	01A6	01A1	0197	0186	018E	01A7
01FF	01FF	0207	0213	0213	01FC	01F7	01FC	0207	0202	0204	01F7	01F2	0205	0213	020E	020B	020C	0213	0214	0211	01F9	01F6	0204	0209
168	2488		30006	920	10	174	0.6740E 03		0.3530E 03															
0101	0000	0000	020D	020F	0213	0217	0207	01F6	01FB	0203	020D	0201	01F7	01EB	01F7	020F	0212	020D	0212	0219	021E	021D	0204	01FC
0123	0120	011B	0137	0151	016F	0171	017C	0180	018B	018E	017F	0171	016E	0181	017B	0180	0177	0173	017E	01A1	01A0	0196	018B	018F
196	2488		30006	916	11	32	0.6740E 03		0.3520E 03															
0201	0000	0000	009B	00FF	01F6	02B6	031F	0356	036F	0382	038F	0396	0397	0381	037B	037F	038F	0391	038F	037F	0376	038C	03A0	03A0
0397	039D	0389	037A	037E	038E	0391	0394	0387	037B	0389	039E	039F	0398	039A	0396	039C	039C	0381	036F	037C	038C	0388	0389	0384





1368	2488	30006	978	52	19	0.6970E 03	0.3120E 03		
0305 0000 0000 01CE 01CF 01EA 01F4 01EA 01E6 01E6 01E9 01EE 01E1 01CE 01C7 01DA 01DC 01E0 01D7 01C7 01C7 01DE 01DF 01E6 01E3	0180 0192 01A3 01A1 019A 0187 0183 0196 01B5 01B5 01A9 01AD 01AF 01B1 01A4 018D 0187 0199 019C 01A7 019F 0191 018F 01A3 01B7	1403	2488	30006	972	53	318	0.6970E 03	0.3120E 03
0405 0000 0000 0368 03C1 03C7 03CC 03C1 03B2 03AE 03C7 03DF 03D7 03D4 03CF 03D2 03D4 03C7 03B2 03B5 03BF 03C7 03C7 03C6 03BC	03D6 03D4 03DE 03D7 03C7 03B7 03BB 03CA 03D3 03C8 03BF 03B4 03C9 03DE 03E0 03D8 03DB 03D9 03DF 03D4 03BE 03B6 03C3 03CB 03CC	1440	2488	30006	975	54	0	0.6970E 03	0.3120E 03
1154		0.190933E-02							

.3850E 020.1260E 030.3850E 020.4581E 050.2468E 030.1234E 030.1925E 020.7819E 010.2996E 010.4824E 000.2412E 00	2488	0.475042E 01	0.381867E-01	0.220337E 01	0.697000E 03	0.312000E 03
1440	0.989647E 00	0.139293E 01	0.270874E 01	0.518260E 00	0.726983E 00	
20	0.524857E 00	0.287198E 00	0.161982E 00	0.281278E 00	0.808727E 03	

0.0022732	0.0023298	0.0071760	0.0054905	0.0400909	0.1056966	0.0220991	0.0052498	0.0032622	0.0013219
0.0006704	0.0068785	0.0088991	0.0163772	0.0732868	0.2118394	0.0398242	0.0101927	0.0038594	0.0
0.0015461	0.0054245	0.0012723	0.0073624	0.0518486	0.1456364	0.0317206	0.0080281	0.0037981	0.0
0.0	0.0022283	0.0022991	0.0042867	0.0284843	0.0649140	0.0084601	0.0018034	0.0018695	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0027240	0.0293860	0.0024054	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0031914	0.0030781	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0155416	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	0.0058729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0000519	0.0003139	0.0002101	0.0005099	0.0012487	0.0027406	0.0008687	0.0002715	0.0003659	0.0
0.0	0.0	0.0001227	0.0004273	0.0021976	0.0042064	0.0014139	0.0003966	0.0004107	0.0
0.0003069	0.0006043	0.0005429	0.0013360	0.0057714	0.0136225	0.0023204	0.0003777	0.0006822	0.0001912
0.0002290	0.0002644	0.0010551	0.0008167	0.0083184	0.0229607	0.0046856	0.0014989	0.0014399	0.0
0.0	0.0011472	0.0034345	0.0018695	0.0113493	0.0398667	0.0082099	0.0004933	0.0003635	0.0011307
0.0023558	0.0037721	0.0048414	0.0062978	0.0315128	0.1051443	0.0246626	0.0083704	0.0	0.0
0.0	0.0055897	0.0071405	0.0118474	0.0698923	0.1881682	0.0287935	0.0104665	0.0076575	0.0
0.0015461	0.0051695	0.0	0.0080942	0.0587933	0.1421925	0.0288171	0.0033991	0.0018695	0.0
0.0	0.0	0.0022991	0.0023180	0.0105420	0.0452180	0.0047375	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0058729	0.0119725	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0065811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0091753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0257555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0412688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0600420	0.0078227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0269665	0.1592566	0.0007341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0111345	0.1367350	0.1617729	0.0199133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0029742	0.0082571	0.0887599	0.1258648	0.0221558	0.0018695	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0046172	0.0022566	0.0218772	0.0327946	0.0	0.0035691	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0079266	0.0040459	0.0058729
0.0854198	0.1095702	0.2038962	0.1679315	0.1655545	0.0910827	0.0677702	0.0465752	0.0176212	0.0168942
0.0062695	0.0	0.0074026	0.0081390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0058729
0.0037509	0.0028303	0.0024856	0.0066897	0.0096262	0.0161294	0.0218937	0.0193751	0.0310832	0.0367815
0.0683368	0.1186204	0.1550242	0.1745315	0.1509807	0.0989007	0.0494102	0.0157045	0.0119725	0.0058729
0.0022685	0.0022212	0.0106884	0.0061727	0.0106129	0.0090337	0.0142315	0.0192854	0.0540227	0.1514763
0.3648784	0.2112138	0.0682282	0.0362811	0.0179847	0.0072893	0.0040412	0.0087481	0.0011307	0.0001912
0.0005878	0.0011826	0.0022708	0.0030899	0.0182066	0.0468750	0.0092886	0.0025446	0.0028987	0.0005264
0.0016854	0.0011472	0.0049051	0.0024006	0.0225264	0.0645387	0.0140875	0.0033425	0.0003635	0.0007955
0.0006704	0.0037721	0.0057101	0.0111369	0.0332336	0.1172773	0.0268343	0.0072963	0.0008639	0.0
0.0	0.0043363	0.0031891	0.0064772	0.0406268	0.0962356	0.0141843	0.0034841	0.0054599	0.0
0.0	0.0041946	0.0012723	0.0014069	0.0258523	0.0953788	0.0212611	0.0052073	0.0013337	0.0
0.0015461	0.0	0.0	0.0047187	0.0284206	0.0501538	0.0079880	0.0033991	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0019687	0.0180343	0.0375841	0.0039940	0.0	0.0018695	0.0
0.0	0.0022283	0.0022991	0.0023180	0.0068101	0.0224626	0.0068714	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0027240	0.0127963	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0090644	0.0327899	0.0	0.0	0.0	0.0
1440	0.475042E 01	0.381867E-01	0.989647E 00	0.139293E 01	0.518260E 00				

	1440	0.312000E 03	0.697000E 03	0.190933E-02	0.423637E 06	0.808727E 03			
892	893	894	903	904	905	925	927	928	937
944	956	968	972	973	974	978	982	988	1004
1019	1025	1033	1070	1088	1106	1124	1154	1161	1168
1189	1233	1252	1304	1352	1512	1624	1714	1734	2488

488	496	988	554	547	521	634	519	689	504	750	520	557	536	351	470	659	501	324	524
806	518	968	522	314	533	621	548	426	528	452	537	370	519	277	526	1004	503	903	524
227	544	70	535	864	510	745	469	440	529	154	480	468	533	567	504	869	524	564	519
565	545	46	491	826	524	219	503	439	529	66	515	741	518	676	619	616	506	274	525
283	519	974	411	390	406	543	509	81	501	500	524	338	529	452	658	385	517	275	539
944	369	834	517	142	666	978	516	818	499	134	547	457	552	687	525	171	521	20	525
501	408	519	592	85	396	672	506	154	637	1025	531	755	534	494	555	747	515	365	595
615	553	92	522	664	521	195	533	106	558	495	568	260	523	57	510	1304	520	668	526
388	528	744	502	465	531	406	528	241	597	495	529	170	528	227	526	229	549	72	528
376	507	1161	520	792	653	262	419	905	520	374	531	539	539	220	521	39	501	53	542

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3



189	520	188	353	346	532	1624	521	632	510	311	610	455	503	90	498	852	511	320	557
551	587	384	556	603	529	619	546	23	493	155	553	820	514	469	527	1252	522	641	520
347	537	621	522	389	543	22	466	893	533	684	565	471	506	765	515	378	472	399	399
473	474	360	549	776	506	103	501	680	539	225	524	535	511	524	577	192	537	452	538
322	524	264	517	74	487	372	516	883	495	51	535	389	524	280	530	284	525	530	526
370	523	331	506	629	507	95	508	568	605	616	507	520	522	246	565	650	544	424	471
600	506	117	591	186	674	641	522	460	490	583	517	336	507	70	477	307	415	123	489
515	504	379	477	93	534	465	506	524	527	315	496	311	531	483	508	558	498	94	490
138	513	410	524	412	526	275	509	94	644	57	352	517	506	489	453	484	540	189	516
675	565	135	534	67	514	539	511	58	501	232	485	37	539	105	499	668	539	270	532
155	511	641	385	854	494	537	532	370	523	338	546	192	535	360	502	342	499	79	522
772	507	525	542	353	532	251	518	242	497	176	525	21	561	478	518	523	579	407	538
521	650	396	532	189	579	72	508	429	490	235	523	284	327	248	527	495	508	100	537
677	504	212	517	76	473	169	547	352	556	716	487	507	513	568	508	98	519	676	515
772	496	211	513	139	500	49	523	35	509	360	512	63	508	109	530	164	523	422	530
495	513	412	522	548	523	24	510	218	519	74	520	508	533	79	512	251	408	424	496
50	510	268	513	289	524	630	565	81	697	641	515	653	574	20	491	412	564	318	532
329	519	82	521	322	519	493	505	436	529	240	522	367	497	261	533	38	483	42	523
490	521	530	526	77	446	193	526	531	367	60	342	301	527	545	511	469	507	286	487
22	525	386	465	228	467	318	562	222	522	236	528	347	415	524	441	653	499	216	511
956	495	85	649	384	559	248	534	311	502	93	505	252	337	172	513	101	630	276	509
336	529	524	516	161	529	451	404	73	502	110	463	156	554	229	592	217	503	401	505
303	536	186	448	69	521	236	526	168	511	205	494	429	525	205	507	295	512	301	445
75	522	341	526	161	546	392	486	99	506	98	494	133	520	249	497	246	541	203	391
417	541	92	473	360	364	173	470	51	551	560	587	568	540	498	510	265	545	387	467
172	486	52	418	183	511	157	519	135	522	68	509	336	448	377	522	423	481	387	616
423	529	329	460	340	518	291	552	295	550	440	500	51	520	412	544	327	589	443	497
66	520	448	496	289	528	100	482	22	529	301	466	337	516	332	389	550	514	266	512
471	543	442	507	138	517	51	516	546	514	455	445	98	511	58	503	105	400	224	489
284	552	273	351	75	549	343	511	249	517	98	535	345	456	299	523	293	585	192	471
85	514	190	509	223	489	74	522	300	405	214	508	77	617	292	526	325	490	58	502
136	548	114	537	337	498	77	513	71	525	106	535	174	520	56	631	348	526	70	536
290	528	54	489	440	486	64	467	283	598	193	517	267	523	134	538	124	493	95	548
125	495	83	520	203	552	235	531	93	506	144	397	190	518	101	545	273	598	66	540
51	502	62	505	111	608	253	534	103	560	330	427	66	512	330	523	235	504	225	463
193	527	55	539	296	517	90	536	99	541	83	554	401	524	50	554	104	552	151	382
154	504	272	556	175	503	127	428	65	373	62	533	367	512	116	511	205	515	83	513
231	506	52	501	108	533	33	547	46	458	288	552	236	338	43	506	637	508	253	576
59	526	76	485	150	527	83	605	105	486	133	529	274	587	51	512	366	638	52	507
49	558	564	517	84	536	92	604	109	524	397	494	99	513	151	670	210	527	110	524
83	522	258	524	68	560	157	555	121	531	151	565	24	636	138	514	52	471	74	535
312	532	22	508	31	520	23	538	27	541	35	553	119	528	90	554	181	576	224	607
89	522	312	533	730	524	97	559	385	499	341	480	56	522	307	577	97	529	302	527
57	448	80	562	288	484	65	526	280	441	242	520	80	511	72	577	29	500	406	538
42	523	39	574	165	508	130	599	72	536	123	501	279	520	118	509	193	525	310	503
59	512	56	571	22	471	257	552	316	529	52	566	68	538	188	517	23	501	172	394
208	537	53	500	342	500	175	512	244	526	101	529	321	508	26	571	213	563	69	530
298	598	27	550	297	527	112	382	83	413	375	549	189	512	44	524	360	514	411	476
385	529	203	528	21	554	167	549	40	547	31	637	77	527	184	533	69	441	50	513
371	534	40	553	330	535	153	527	80	515	371	549	54	497	49	518	371	536	271	512
282	519	21	521	33	455	127	521	65	656	405	510	130	391	112	507	70	535	26	364
374	529	194	524	50	497	103	490	101	519	30	513	179	578	206	515	30	507	25	477
313	496	85	544	25	500	155	548	20	547	147	549	35	521	22	508	61	510	32	516
284	524	26	428	140	539	149	509	83	537	169	541	43	515	25	464	24	409	25	379
45	556	59	481	282	561	34	527	47	606	24	531	27	475	321	531	51	447	1233	527
614	516	163	506	28	546	782	505	743	514	527	528	87	577	94	536	523	517	68	479
180	471	121	549	481	521	362	524	854	515	28	495	307	493	22	566	326	528	454	501
51	515	774	511	300	379	523	516	147	352	47	487	63	541	297	515	30	532	36	514
189	513	80	510	50	629	834	465	59	480	465	512	173	426	31	526	28	535	26	547
21	561	25	628	843	530	552	506	26	500	20	499	23	548	229	522	58	489	38	532

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

37 475 225 570 42 471 28 544 39 599 20 550 47 519 286 580 20 561 23 540  
51 525 20 490 78 510 20 434 118 537 1714 537 164 532 613 505 545 512 705 518  
796 500 431 450 466 495 380 506 611 517 350 517 383 460 539 494 247 570 362 514  
666 501 256 535 457 499 481 479 350 530 116 506 44 512 449 589 91 505 199 518  
207 460 528 509 32 504 25 533 44 543 23 583 862 495 106 537 502 526 603 486  
732 498 1168 524 972 522 927 509 212 496 1019 551 149 511 29 589 682 453 106 534  
161 528 670 473 555 521 92 485 337 534 539 398 602 506 261 496 718 545 360 514  
422 516 360 527 705 511 387 506 867 519 231 528 144 506 1352 499 164 508 704 505  
385 514 100 491 126 550 1088 517 798 581 565 625 344 506 50 515 1070 527 659 521  
537 546 359 515 840 525 605 359 57 496 566 512 116 627 370 417 560 565 365 559  
147 532 543 507 497 500 631 516 95 577 662 526 317 526 526 487 521 384 286 521  
463 517 225 513 85 453 546 510 132 509 610 505 158 528 892 500 386 515 557 531  
424 357 246 513 69 521 425 508 191 514 1734 514 110 552 610 521 109 450 308 515  
287 526 982 434 84 508 327 511 438 518 564 518 409 480 388 519 216 513 1106 508

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

033	539	725	514	578	526	142	542	93	516	655	317	112	482	91	507	326	534	56	469
451	511	541	513	213	545	623	580	228	494	669	515	663	514	808	497	809	507	599	513
60	520	149	401	371	503	158	493	558	503	55	513	254	485	85	520	274	501	925	493
57	514	410	550	408	514	93	506	716	472	613	497	375	466	54	489	42	534	24	557
62	548	25	518	38	651	20	481	150	538	384	515	107	521	243	501	115	519	334	516
59	504	634	479	116	576	570	506	884	508	20	599	539	567	104	638	237	535	937	524
245	505	599	516	347	504	491	506	603	528	778	540	612	507	361	510	697	511	497	507
89	517	464	511	604	479	404	520	665	440	87	511	429	355	287	522	234	505	103	645
872	469	582	477	578	572	618	509	729	501	539	494	334	510	178	512	444	467	58	501
478	520	46	490	770	481	397	494	463	523	99	524	495	500	355	492	1512	531	418	645
586	530	261	514	523	657	692	479	52	534	453	508	87	518	603	530	494	474	821	515
596	451	272	475	764	594	218	408	153	493	894	557	467	535	20	537	632	524	525	517
127	561	91	602	973	516	633	491	123	501	150	502	809	526	855	503	716	504	81	521
480	513	436	516	191	443	928	505	228	500	559	470	195	512	871	520	469	498	513	514
512	494	65	501	562	523	201	475	551	505	420	443	52	473	614	565	611	500	277	512
532	517	508	476	360	515	120	503	20	525	405	502	78	545	169	502	22	487	613	519
462	502	587	532	108	513	394	523	80	508	146	515	70	344	561	497	242	524	168	516
594	551	235	528	109	531	493	467	445	483	365	522	420	509	267	513	127	528	126	513
230	503	301	522	427	508	294	504	712	508	119	525	292	507	399	520	451	536	346	521
271	542	365	560	97	342	380	562	20	491	317	570	347	505	95	518	581	501	375	512
72	466	410	512	262	475	395	439	299	533	425	560	414	494	463	360	364	432	53	496
482	497	289	500	394	518	400	521	102	480	336	551	114	518	24	448	382	515	428	517
117	516	156	517	365	519	320	512	358	553	367	521	396	511	85	489	654	578	76	527
631	550	551	508	374	478	531	495	436	531	361	558	211	487	210	515	428	469	511	512
312	570	52	503	721	512	72	509	508	582	269	531	280	604	473	520	91	522	399	647
275	454	269	562	469	523	425	532	375	521	244	531	45	635	24	511	192	520	301	518
61	545	380	498	79	497	460	519	69	528	85	519	298	520	174	409	631	559	563	531
68	534	350	566	338	526	353	516	63	499	388	524	393	502	314	547	83	498	422	467
495	511	28	371	469	550	106	483	170	537	226	494	45	486	442	506	276	523	289	562
95	482	156	467	135	517	226	339	145	510	20	485	694	493	534	520	227	514	56	552
333	372	379	483	120	564	229	509	290	535	52	498	383	522	70	524	322	517	80	516
376	512	124	510	279	491	385	524	121	538	342	504	205	525	53	377	327	480	84	445
283	564	76	468	423	526	113	511	127	528	425	463	527	582	40	511	22	482	81	351
268	535	105	533	292	553	58	487	372	454	208	529	359	567	175	523	62	390	375	421
85	498	615	516	347	520	271	525	181	518	115	516	111	502	87	509	150	510	153	510
190	538	59	491	195	511	58	513	107	502	86	509	96	502	130	505	66	537	472	483
35	497	33	511	165	527	117	573	109	521	153	547	133	529	226	500	59	512	414	487
51	456	92	504	288	540	92	420	84	530	213	527	20	463	59	516	194	541	48	522
270	595	115	536	316	529	1124	537	37	495	23	525	236	502	36	552	400	533	409	508
232	529	145	520	325	534	55	459	26	386	549	493	31	485	67	445	497	537	198	526
56	522	335	512	28	380	44	467	44	517	239	491	376	503	99	514	87	535	382	533
94	615	110	527	31	518	78	507	30	505	34	500	54	528	221	552	89	518	68	532
54	495	27	508	34	488	30	442	22	312	120	398	103	536	203	520	63	530	44	533
243	597	60	578	159	481	98	508	222	426	23	395	92	510	216	501	24	430	20	582
67	535	20	509	33	536	355	536	322	498	476	506	85	486	240	522	604	487	88	515
426	478	83	649	153	497	209	584	69	520	276	429	104	518	105	506	302	534	129	491
115	493	273	535	51	520	25	458	61	517	33	535	308	528	35	583	26	529	105	515
387	521	99	533	238	492	487	526	141	517	63	532	305	575	26	505	191	529	101	511
330	522	375	530	21	532	98	481	159	552	154	490	152	505	336	501	77	514	95	535
363	505	88	498	28	534	291	521	43	559	31	522	148	513	69	576	361	545	393	495
59	493	62	515	476	507	89	511	344	525	434	545	81	501	364	520	43	505	50	538
32	528	311	506	56	506	298	533	147	513	52	520	47	603	111	499	306	521	96	537
24	477	656	508	171	576	126	490	244	508	89	503	351	512	21	567	172	502	370	509
55	508	701	519	127	489	92	645	208	447	95	513	490	576	78	538	394	550	210	542
83	490	231	493	74	558	331	482	307	487	392	579	88	514	652	433	180	518	23	543
235	506	529	509	365	522	254	399	178	548	904	550	30	511	41	640	509	528	50	548
443	499	46	499	343	517	318	529	434	479	472	521	343	535	145	493	149	533	86	530
464	547	61	506	189	496	21	413	161	490	94	520	21	424	21	538	47	527	20	532
23	597	22	505	26	517	235	504	20	518	27	489	59	514	24	534	26	623	20	547
23	497	32	541	36	546	27	506	20	621	29	639	25	534	20	531	150	526	158	539

STOP 0  
EXECUTION TERMINATED

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

53.12

\$SIGNOFF

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

53.13

USER: OORL  
CHARGE NBR: OORL

\*\*\*\* ON AT 11:53.49  
 \*\*\*\* OFF AT 12:01.21  
 \*\*\*\* ELAPSED TIME 451.766 SEC.  
 \*\*\*\* CPU TIME USED 91.786 SEC.  
 \*\*\*\* STORAGE USED 4147.353 PAGE-SEC.  
 \*\*\*\* CARDS READ 34  
 \*\*\*\* LINES PRINTED 457  
 \*\*\*\* PAGES PRINTED 14  
 \*\*\*\* CARDS PUNCHED 145  
 \*\*\*\* DRUM READS 27  
 \*\*\*\* APPROX. COST OF THIS RUN \$11.01

\*\*\*\* FILE STORAGE 4 PG-HR. .00

\*\*LAST SIGNON WAS: 11:44.25 04-14-70

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

53.11