

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

**LAST SIGNON WAS: 14:32.21 06-26-70

USER "DDRL" SIGNED ON AT 15:02.26 ON 06-26-70

\$RUN *MOUNT;PAR=G1141 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

EXECUTION BEGINS

G1141 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 PROG3+*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	20009E *			FREESPAC	20E09E *			ERROR#	2157F6 *		
MTS#	215812 *			CANREPLY	217F32 *			GDINFO	217F86 *		
SETIOEPR	2181B4 *			POINT	2184F0 *			SCARDS#	218B34 *		
SPRINT#	218B46 *			SPRINT	218B46 *			SPUNCH#	218B58 *		
SERCCM#	218B6A *			READ#	218BE8 *			READ	218BE8 *		
WRITE#	218C04 *			WRITE	218C04 *			LC SYMBOL	219700 *		
CORCT	500008 500008			POSTAP	500240 500008			REWIND#	500310 *500310		
IHCLOG	5004A0 *5004A0			ALOG	5004EC *			MAIN	503000 503000		
FIOCS#	5272B0 *5272B0			IBCOM#	528000 *528000			ADCON#	52A000 *52A000		
FCVZO	52A154 *			FCVAD	52A1FA *			FCVLO	52A282 *		
FCVIO	52A5A8 *			FCVED	52AA9A *			FCVCO	52ACAC *		

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	0343	035E	036A	0366	0365	0363	0362	036A	0360	0353	0355	0362	0369	0366	0357	0345	034F	036C	037C	0377	0379	037C
036A	0358	0356	0364	036C	036C	035E	0347	034E	0364	036F	0368	0369	0370	0374	0377	0367	0351	0357	0363	0369	036B	0362	034E	0353
0	0	0	30006	866	1	0	0.0	0.1000E 05																
0200	0000	0000	0368	0361	0371	037A	037C	037B	0366	0354	0363	0377	0374	0371	0374	0374	0376	0372	0358	034E	035C	0366	0367	0361
0370	0376	0373	0367	0352	0360	037C	0377	036D	036F	036E	0370	036E	0357	034F	0352	035F	0360	035E	034E	0344	0356	036F	0371	036B
4	762	30006	867	2	0	0.4980E 03	0.3690E 03																	
0300	0000	0000	0364	0364	035F	0348	034F	0368	0378	0378	0371	0373	037A	0377	0363	035A	0360	036A	036B	0364	0358	0347	0357	0376
0107	010C	01CF	01B5	01B4	01C1	01C0	01CF	01C6	01B0	01AF	01C6	01CF	01C4	01C9	01CF	01CF	01D0	01CE	01B7	01B3	01B7	01B7	01B6	01A7
9	1120	30006	877	3	62	0.5330E 03	0.3650E 03																	
0400	0000	0000	0372	0373	0366	0357	035F	036C	036F	0367	0359	034B	0360	0377	0373	036F	0374	0377	037F	0377	035F	0350	035F	036E
035A	036C	0380	0380	0378	037A	0380	0386	0380	036D	0364	0371	037C	0380	0380	036F	0366	0380	038C	0387	0383	0387	0387	0387	037F
19	1242	30006	884	4	0	0.5540E 03	0.2860E 03																	
0500	0000	0000	0367	037C	038C	0380	0380	0388	0383	0387	0378	0360	0367	0377	0378	0379	036A	0354	0357	0373	037B	0377	0376	0376
035C	0363	0376	0378	0373	0360	034F	035D	0373	0376	0372	0374	0378	037B	0374	0360	0353	035F	0367	036D	036C	0357	0351	036E	0383
34	1242	30006	886	5	0	0.5540E 03	0.2710E 03																	
0600	0000	0000	0264	0368	0377	0380	0380	036F	0363	037A	0389	0380	0381	037F	037C	0382	037E	0367	0360	036C	0374	0377	036F	035A
01F3	01F4	01F7	01FF	01F7	01F5	010E	01E7	01EB	01F1	01E9	01D9	0104	01EA	01F3	01ED	01FB	01EF	01F6	01F7	01EB	01D7	01D6	01E7	01F3
62	1242	30006	885	6	191	0.5650E 03	0.2710E 03																	
0700	0000	0000	01F0	0202	0203	020B	01F7	01E4	01E8	01FF	01FF	0203	01F6	01E2	01F3	0206	0204	01FD	01FC	0204	0209	020F	01F1	01DC
0362	034E	0361	037E	0380	037A	0377	037F	0380	0383	036E	036D	036B	0376	0379	0373	0366	0356	036C	0386	0380	037C	0376	0376	037C
86	1242	30006	881	7	0	0.5650E 03	0.2530E 03																	
0800	0000	0000	01B4	01B3	01CF	01CF	01CE	01CC	01CE	01D2	01CA	01BB	01AB	01B1	01C4	01CF	01CE	01BF	01AF	01BC	01CF	01CF	01D6	01D7
036A	0373	0377	0377	0373	0363	035D	0376	0384	0385	0380	0387	038C	038F	0383	0375	036F	0379	0380	0383	0378	0366	036B	0382	038C
108	1242	30006	886	8	0	0.6520E 03	0.2200E 03																	
0900	0000	0000	0371	037E	0380	0380	036F	035F	036F	0386	0385	037E	0380	038A	038B	0386	036D	0366	036F	037B	037E	0375	0367	036B
0247	0252	0248	023C	022C	0235	023F	0242	023C	022E	0223	0236	0252	024F	024D	0254	024F	024E	024A	0236	022B	023A	024C	0249	0243
137	1242	30006	891	9	127	0.7040E 03	0.2150E 03																	
00C1	0000	0000	01F5	0107	019B	0137	00DE	00P4	00C6	0143	01F0	028F	02F9	034B	036C	0371	0377	0377	037F	0377	0364	0357	0357	0365
038E	038C	0387	038E	038E	0393	0387	0370	0364	0372	037A	037F	0376	0367	035E	036D	037C	0379	0378	037D	037F	0384	037E	0367	0364
173	1242	30006	884	10	0	0.7040E 03	0.2150E 03																	
0101	0000	0000	0380	0378	0374	037C	0381	0382	037E	036A	0368	0379	0383	0383	0376	035B	0360	037B	0383	037E	037C	0380	0389	038D
037E	036C	0361	036F	0387	0387	0381	0382	0387	0396	03A7	03A6	039A	037A	032C	029A	01E0	0151	0127	0136	0166	0180	0199	0189	01C7
218	1242	30006	880	11	10	0.7040E 03	0.2060E 03																	
0201	0000	0000	01EC	01D1	01CC	01E3	01F7	01F8	01EC	01F4	01F7	01FF	01FE	01E7	01DE	01E7	01F8	01F4	01EE	01DB	01DA	01F3	0202	0201
035E	0357	035F	0369	036F	036A	0355	035C	0371	0377	0374	0370	0369	0363	035F	034E	033E	0343	035B	036F	036E	0357	033F	0346	035B

2335	1242	30006	821	32	0	0.7040E 03	0.1950E 03		
0303 0000 0000 0238 0243 0252 0261 0257 0250 0260 0272 0270 0278 026F 025D 026D 0289 028C 0282 028A 0289 0290 0287 0273 0267	0195 018F 01A1 0181 019C 0188 0181 0186 0187 0181 015F 012F 010D 00CB 0088 0088 00F3 01A3 026A 02EB 0317 0334 033A 033E 0339	2507	1242	30006	820	33	0	0.7040E 03	0.1950E 03
0403 0000 0000 017E 0157 017E 0193 01A2 01B3 01C1 01D0 01D5 018F 01A5 019E 0192 016A 0127 0109 015F 020F 0287 0302 0325 0334	031F 02EF 02E4 0307 0313 0300 0317 0338 0341 034A 0358 0343 02C0 0212 0181 01A4 01C4 01E7 01FF 0206 020B 01FF 0213 023F 0247	2708	1242	30006	819	34	13	0.7040E 03	0.1950E 03
05C3 0000 0000 0307 0333 033F 0339 031D 0317 0333 033D 0339 0336 0339 033B 033C 032F 031E 0326 033A 033E 0337 0322 02C7 025F	01E1 2203 0220 0232 022E 0221 022C 0243 0254 0256 0252 0245 0254 026F 0276 0273 026F 025F 024A 0236 0219 020F 020A 01F4 018F	2903	1242	30006	823	35	30	0.7040E 03	0.1950E 03
642	0.986666E-03								

.5091E 020.6912E 020.5090E 020.2186E 050.1222E 030.6110E 020.2545E 020.7124E 010.2996E 010.4129E 000.2064E 00

1242	0.122544E 01	0.197333E-01	0.633440E 00	0.704000E 03	0.195000E 03
2903	0.152325E 00	0.608961E-01	0.437564E-01	0.570731E-01	0.204074E-01
20	0.415985E 00	0.196638E 00	0.100766E 00	0.248068E-01	0.194455E 03
0.0138099	0.0444179	0.0533523	0.1423556	0.2241597	0.1074351
0.0086978	0.0101469	0.0194617	0.0487659	0.0458588	0.0170011
0.0016895	0.0064027	0.0067071	0.0153370	0.0157885	0.0046473
0.0069709	0.0020040	0.0022069	0.0208315	0.0067680	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0027904	0.0	0.0
0.0035869	0.0	0.0	0.0066563	0.0071992	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0038660	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0046270	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0054286	0.0	0.0
0.0	0.0063012	0.0	0.0056822	0.0	0.0
0.0019330	0.0066208	0.0125212	0.0228863	0.0218614	0.0118110
0.0007762	0.0085183	0.0120748	0.0227594	0.0473808	0.0265848
0.0018772	0.0115725	0.0104259	0.0355851	0.0602268	0.0234951
0.0062353	0.0113949	0.0102889	0.0335304	0.0610132	0.0290099
0.0045204	0.0092793	0.0155755	0.0388219	0.0449912	0.0187869
0.0059308	0.0058497	0.0106948	0.0273915	0.0232363	0.0110094
0.0029172	0.0077319	0.0079399	0.0197966	0.0270972	0.0064788
0.0069709	0.0020040	0.0022069	0.0265189	0.0067680	0.0019076
0.0035869	0.0	0.0	0.0094467	0.0110652	0.0
0.0	0.0063012	0.0	0.0111108	0.0046270	0.0
0.0869892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1439334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1730042	0.0066259	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1194541	0.0597854	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0385936	0.1006621	0.0072398	0.0	0.0	0.0
0.0127242	0.0532356	0.0230638	0.0033028	0.0	0.0
0.0059968	0.0112529	0.0358134	0.0188986	0.0028614	0.0017148
0.0045001	0.0044748	0.0037797	0.0196646	0.0139570	0.0
0.0035869	0.0	0.0	0.0	0.0027904	0.0066563
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0034296	0.0076355
0.4793688	0.2163415	0.0953197	0.0665686	0.0301870	0.0249613
0.0100860	0.0073565	0.0038660	0.0	0.0046270	0.0
0.0360316	0.0509576	0.0713274	0.0726060	0.0841983	0.0954313
0.0507547	0.0415717	0.0401410	0.0363968	0.0200756	0.0286345
0.0141803	0.0205677	0.0302275	0.0390452	0.0279684	0.0538596
0.0787550	0.0503285	0.0432308	0.0581162	0.0217549	0.0045610
0.0069151	0.0331295	0.0414195	0.0955277	0.1671038	0.0812004
0.0084270	0.0142564	0.0194668	0.0588570	0.0691712	0.0284874
0.0059308	0.0011365	0.0095228	0.0230486	0.0212577	0.0098526
0.0012278	0.0060425	0.0024048	0.0164937	0.0167271	0.0076355
0.0016895	0.0064027	0.0067071	0.0086857	0.0115471	0.0
0.0020953	0.0020040	0.0	0.0080515	0.0019685	0.0019076
0.0048756	0.0	0.0022069	0.0166257	0.0047995	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0027904	0.0	0.0

	28	389	47	426	64	372	58	291	86	407	31	450	60	240	23	239	50	402	24	418	
	246	384	21	335	32	577	64	262	28	392	22	502	64	529	26	352	59	257	30	383	
	33	361	231	262	23	339	29	386	24	431	28	485	204	342	324	442	76	518	21	544	
	21	250	33	412	24	486	66	412	96	382	96	303	43	436	22	644	34	413	28	441	
	24	428	26	536	48	517	54	442	36	401	75	436	226	443	54	399	23	452	28	379	
	35	527	39	381	40	403	270	538	21	372	53	381	27	454	29	481	72	278	62	426	
	30	448	359	340	41	469	142	262	80	410	27	291	21	371	26	400	28	379	58	503	
	68	482	32	384	344	403	76	286	124	402	32	396	44	403	464	364	287	374	63	473	
	44	469	131	406	49	384	22	396	39	407	34	520	92	421	54	275	29	458	43	548	
	22	406	33	436	45	430	50	549	126	523	43	328	31	537	35	431	34	468	43	397	
	33	433	26	273	153	380	66	397	41	455	120	425	22	409	27	372	41	414	61	384	
	46	416	41	419	68	539	30	400	25	399	23	403	52	263	30	417	145	443	36	461	
	27	455	84	379	34	532	97	364	231	359	33	442	121	297	58	404	46	289	303	276	
	216	550	147	345	31	392	44	245	94	526	25	329	147	385	38	509	117	370	91	401	
	37	491	91	412	45	480	230	263	68	391	176	387	64	403	25	390	50	527	101	529	
	59	454	181	407	45	455	67	542	43	547	36	493	21	285	137	395	153	366	51	554	
	71	431	30	361	24	477	95	368	212	360	140	409	133	377	29	382	21	250	23	372	
	25	516	25	361	31	425	33	425	49	414	106	447	49	437	120	291	27	546	37	471	
	26	366	74	251	75	503	240	367	34	452	26	270	39	430	21	302	67	446	87	491	
	117	447	42	437	42	272	193	329	30	400	30	305	47	549	33	416	234	279	40	362	
	50	465	22	348	26	385	21	344	31	511	64	417	96	407	127	532	29	395	32	371	
	28	430	24	405	55	274	87	546	79	557	101	554	91	332	28	312	59	405	24	510	
	44	423	49	546	83	280	94	383	44	457	164	535	186	303	34	531	164	377	23	346	
	37	495	143	372	76	441	73	415	35	370	27	404	52	377	55	523	23	399	31	442	
	230	398	67	552	217	391	51	442	115	368	31	432	21	432	113	365	149	394	93	273	
	20	268	49	384	89	377	45	524	20	477	140	405	80	251	207	542	60	473	57	326	
	116	406	44	418	83	254	51	449	91	362	83	515	55	395	23	503	23	324	28	539	
	27	408	36	374	53	366	21	307	75	453	114	442	21	331	71	457	33	255	35	471	
	141	558	78	507	45	415	28	379	345	250	65	395	80	414	93	402	79	235	21	395	
	22	371	153	522	23	315	63	407	25	371	27	494	41	288	38	328	41	293	46	380	
	46	382	100	384	49	417	74	523	55	516	76	454	38	465	34	526	181	399	31	422	
	72	390	44	444	81	472	27	332	45	387	29	311	32	472	30	397	45	453	52	440	
	32	402	34	432	31	289	99	390	45	415	30	453	23	294	25	407	26	493	44	436	
	33	458	34	411	413	224	90	305	79	547	242	423	65	412	33	501	122	407	63	507	
	27	508	63	507	31	517	25	492	27	382	32	519	40	512	50	559	135	436	92	268	
	54	549	104	232	99	381	35	410	31	530	20	234	159	340	42	443	125	402	40	521	
	27	458	136	397	36	392	30	395	24	483	166	408	157	327	80	231	98	399	32	288	
	24	317	68	411	143	482	66	536	61	418	55	380	135	410	39	395	25	363	123	417	
	44	571	34	461	114	335	36	446	23	397	34	359	61	524	64	392	29	467	26	435	
	40	533	46	431	51	323	36	535	29	419	30	422	46	389	30	375	32	377	57	442	
	60	532	29	526	26	424	112	445	39	361	20	459	61	406	91	284	32	495	22	490	
	49	451	34	435	93	233	24	409	42	295	65	443	21	474	24	378	32	420	22	420	
	27	425	37	530	35	437	33	228	190	364	46	426	74	522	80	582	32	619	178	346	
	73	395	103	526	147	429	71	486	76	408	50	395	44	519	26	332	31	529	144	518	
	59	373	25	543	205	402	66	402	33	369	24	425	95	242	29	374	31	382	26	507	
	20	245	49	467	35	424	34	378	108	402	224	286	65	412	27	305	26	511	23	471	
	22	360	57	327	23	374	22	404	130	225	43	431	93	420	22	487	137	542	23	337	
	66	524	40	386	25	470	123	336	20	563	95	364	42	437	83	419	30	385	113	254	
	97	393	133	352	42	405	101	540	103	378	82	419	24	324	28	528	27	459	45	387	
	43	464	144	368	68	523	21	315	24	283	25	498	113	387	46	432	68	381	35	418	
	157	468	21	467	149	342	67	522	64	277	39	419	60	386	30	431	37	394	50	251	
12	22	389	25	422	23	301	25	424	105	464	25	409	24	457	47	262	59	541	61	404	
11	31	377	68	420	30	317	23	406	30	239	40	500	21	310	45	455	65	411	63	418	
10	78	417	49	361	33	511	31	536	80	343	45	483	36	491	22	389	48	354	40	418	
9	27	426	50	428	42	548	48	277	44	375	21	628	237	398	44	554	33	470	165	539	
8	92	380	82	344	24	371	36	525	24	447	43	528	60	411	58	360	48	447	25	506	
7	32	447	146	403	22	377	58	431	151	341	106	478	36	262	31	417	25	340	45	432	
6	145	294	31	383	37	392	26	356	31	406	113	217	143	366	37	558	22	372	41	527	
5	78	483	56	395	33	527	46	547	35	396	32	393	21	375	26	376	21	457	47	405	
4	34	434	156	534	36	578	28	405	75	408	23	576	49	417	25	396	38	477	42	372	
3																					

	35 365	32 463	63 392	39 508	61 328	66 399	133 403	53 461	46 457	100 366	
	148 440	38 416	27 426	160 403	96 422	75 546	56 409	81 409	158 437	34 443	
	67 249	145 399	32 340	136 420	57 414	38 434	26 501	79 406	43 409	100 513	
	86 440	24 241	26 431	34 421	49 407	61 391	171 463	105 577	75 419	30 408	
	24 233	95 550	86 546	97 274	49 550	26 486	35 467	48 420	29 365	68 435	
	53 516	144 265	52 411	28 391	25 375	66 256	49 412	23 335	72 232	36 415	
	155 244	49 487	40 447	42 552	61 325	25 517	28 507	58 545	25 251	22 392	
	118 402	20 407	25 413	20 398	94 415	32 255	119 479	52 424	32 324	130 368	
	42 318	89 409	119 478	20 472	28 520	39 375	38 386	34 442	33 414	34 529	
	20 414	60 452	52 430	36 417	63 488	116 356	93 387	41 441	36 478	29 262	
	107 490	33 520	35 410	21 522	32 323	26 418	71 355	35 431	57 485	33 379	
	20 471	56 401	34 417	65 533	21 442	22 402	72 335	25 350	27 379	49 484	
	25 338	56 441	21 442	37 428	110 443	76 394	128 332	143 526	59 443	33 455	
	60 503	100 441	64 378	28 354	22 423	79 391	35 415	46 405	37 417	35 399	
	24 356	97 391	61 406	78 457	62 441	52 374	20 461	45 391	80 525	106 376	
	20 418	26 411	24 531	49 481	49 466	38 527	34 459	25 429	20 321	28 400	
	102 432	41 417	66 537	132 379	54 546	87 405	52 355	48 571	33 407	57 543	
	89 448	122 354	45 400	29 511	20 256	171 400	91 372	21 538	81 554	27 290	
	50 352	50 401	27 403	21 420	41 335	106 382	97 452	51 347	46 434	43 422	
	60 252	34 424	39 510	52 374	27 481	43 430	56 399	97 408	76 431	44 400	
	68 541	50 389	37 434	40 413	52 489	73 445	106 227	32 427	44 402	56 396	
	93 445	36 352	23 351	20 306	68 419	176 462	98 521	135 406	38 364	92 395	
	25 518	33 395	36 453	31 411	21 350	21 212	70 309	42 440	28 364	76 416	
	40 435	49 366	56 545	54 412	46 374	25 260	82 409	99 384	81 472	108 540	
	118 399	49 512	83 399	82 299	37 494	22 333	60 387	29 396	33 399	29 423	
	87 384	51 416	32 428	32 470	59 417	98 423	36 544	109 331	23 471	108 405	
	73 373	47 386	37 539	33 439	101 534	21 371	139 376	94 417	82 442	44 323	
	64 474	21 383	61 400	36 409	34 413	59 521	38 381	53 536	36 483	31 347	
	65 326	37 511	84 539	32 311	57 455	29 444	34 549	64 225	34 292	73 413	
	45 540	38 413	40 263	22 414	45 474	32 492	22 404	46 264	59 467	78 494	
	48 486	28 497	64 415	56 417	44 284	21 412	22 368	62 398	20 430	46 407	
	43 506	44 528	27 373	140 290	31 366	33 375	137 379	45 471	66 451	58 244	
	26 258	59 256	30 382	59 371	25 417	58 402	40 431	25 459	46 412	41 365	
	44 450	149 389	34 391	37 530	87 464	85 515	47 470	32 371	87 276	105 451	
	77 466	101 243	60 292	40 447	44 338	87 397	34 421	64 375	29 454	30 403	
	29 468	45 388	147 317	34 420	32 352	144 382	55 552	56 565	28 448	88 437	
	49 396	54 440	35 283	22 416	57 251	51 421	23 473	28 430	42 402	62 336	
	52 398	26 427	44 398	35 518	85 432	37 325	28 353	216 417	67 422	67 412	
	27 469	69 366	75 509	79 501	40 487	72 440	26 437	88 508	39 547	70 523	
	24 297	82 431	29 536	107 355	103 393	24 518	60 402	24 451	31 358	33 387	
	33 413	24 444	166 543	84 295	113 460	33 474	27 293	140 513	54 562	27 506	
	111 472	31 323	29 424	64 362	54 404	46 264	61 493	33 395	30 379	57 436	
	27 324	61 421	32 472	72 436	24 480	58 554	21 441	40 537	50 298	77 417	
	21 451	49 436	67 452	138 393	58 568	105 462	137 294	49 388	23 239	23 392	
	90 418	24 452	36 296	42 438	26 310	27 426	45 546	24 319	36 450	31 377	
	40 495	39 353	22 231	74 416	38 423	32 304	25 272	24 357	74 534	34 317	
	64 410	20 553	60 404	28 395	22 360	22 375	25 505	37 322	40 413	51 382	
	52 402	42 394	50 280	35 378	26 467	85 500	102 430	34 305	33 388	78 316	
	74 413	48 443	50 532	35 552	40 557	38 549	66 369	22 322	57 235	34 433	
	39 301	27 352	39 468	68 482	37 410	38 542	40 457	144 436	36 365	33 420	
	180 403	102 434	84 236	46 266	47 464	76 319	29 417	41 362	74 404	100 351	
12	126 467	48 431	58 256	28 450	66 341	95 220	73 402	58 535	147 328	52 456	
11	24 301	55 430	28 361	30 378	104 249	93 387	24 499	30 416	61 363	76 275	
10	65 448	43 506	49 405	93 512	44 379	25 526	43 261	38 539	50 346	43 420	
9	32 447	46 452	86 403	99 508	36 425	21 386	95 419	92 514	47 502	83 344	
8	23 426	21 405	95 420	25 324	25 388	25 280	35 430	20 411	70 443	54 435	
7	53 358	47 298	37 316	26 525	154 430	188 448	25 356	135 473	32 311	67 432	
6	46 547	53 536	35 446	20 370	75 437	43 485	51 414	39 439	88 489	91 432	
5	49 462	113 396	27 270	32 319	40 536	58 421	143 547	63 426	21 602	99 396	
4	34 421	44 423	32 388	49 504	47 276	67 505	49 253	25 507	22 314	81 421	
3											

	35	436	35	408	35	541	22	410	40	264	37	337	20	347	51	404	29	412	36	441
	47	556	54	561	48	429	123	457	48	432	62	539	92	420	81	518	46	564	105	442
	27	462	111	400	55	421	38	555	33	404	111	375	62	515	76	450	51	437	74	542
	43	538	38	429	77	391	39	515	65	369	64	429	65	519	78	445	68	473	62	486
	127	475	40	413	29	425	22	398	41	372	38	555	37	467	23	277	35	295	26	491
	40	267	39	493	49	358	44	466	27	329	30	514	27	495	72	394	39	540	26	320
	27	351	31	368	70	505	84	447	93	389	158	384	47	335	48	423	35	321	147	322
	47	516	27	374	134	374	48	341	69	468	66	499	50	411	28	389	24	311	50	389
	20	562	136	397	62	425	73	469	43	503	46	405	29	391	24	431	27	357	35	435
	32	327	20	309	21	396	27	512	53	379	53	365	24	467	46	411	55	531	75	416
	31	450	79	439	74	409	189	529	77	417	132	419	72	480	85	369	39	459	31	464
	22	412	167	340	81	369	144	464	45	554	74	345	38	356	100	396	57	440	62	478
	45	537	39	406	36	426	35	524	39	454	32	423	102	413	95	389	26	308	136	428
	20	531	53	566	68	361	85	529	31	440	21	320	220	382	39	573	84	395	151	304
	49	554	90	387	81	535	49	351	46	437	36	418	60	392	80	424	36	457	43	429
	88	407	26	402	50	467	34	452	34	557	40	283	25	381	46	395	60	477	41	419
	60	468	58	415	37	435	191	367	51	391	39	548	35	376	34	534	95	484	36	410
	29	379	86	412	50	487	21	441	35	422	51	419	61	445	37	462	36	491	31	460
	45	426	35	436	23	268	42	413	31	286	23	380	48	633	59	516	59	426	57	549
	85	319	20	526	80	600	119	291	88	404	34	319	43	568	114	471	127	423	38	485
	69	382	23	298	105	443	33	392	94	488	42	369	51	300	40	400	48	462	69	399
	80	414	39	457	69	483	42	504	26	307	64	353	54	440	39	544	36	397	54	287
	30	493	24	545	87	521	121	424	23	341	184	482	69	448	80	383	176	345	78	427
	60	419	310	299	115	553	36	339	249	432	115	461	92	464	26	394	166	493	39	383
	50	507	246	444	104	397	132	371	186	446	167	566	239	452	68	522	56	574	21	234
	50	317	53	433	115	493	50	557	193	387	66	432	109	491	70	447	141	437	58	576
	42	478	91	456	28	276	247	465	104	536	88	574	114	405	77	542	45	461	63	397
	95	398	25	443	96	418	31	328	31	309	47	418	37	435	26	519	56	374	49	306
	44	429	54	550	46	522	90	597	144	382	33	353	27	333	42	452	43	305	36	512
	91	419	29	334	64	519	42	338	39	536	96	441	63	459	59	445	46	439	28	354
	26	397	103	330	34	337	55	559	59	419	80	496	54	414	77	388	81	422	44	339
	46	426	75	444	157	444	50	513	46	467	88	438	25	374	97	435	40	293	29	400
	20	507	51	291	41	456	52	436	54	280	24	467	31	515	29	296	32	558	24	368
	25	406	27	389	37	539	106	393	61	587	45	509	122	439	123	456	30	214	114	462
	173	435	51	568	54	439	91	452	29	374	47	429	92	484	108	431	41	457	33	421
	36	557	83	482	25	239	21	469	38	559	78	325	28	360	161	438	41	376	48	377
	41	359	28	418	37	439	43	406	25	326	58	395	92	305	115	317	31	395	28	436
	138	322	27	332	173	521	68	418	41	408	31	463	57	417	47	368	69	441	26	261
	87	455	97	440	30	446	23	366	80	484	85	454	43	414	29	449	99	423	36	434
	33	326	27	444	59	342	37	434	41	426	85	457	151	426	42	405	37	479	33	455
	22	448	50	423	98	352	128	398	81	349	121	498	74	456	37	369	92	418	61	349
	63	405	115	355	55	379	45	477	69	437	26	388	114	427	38	557	20	252	127	414
	95	400	74	368	37	435	88	338	77	305	30	424	29	304	34	499	50	269	95	303
	40	556	39	439	27	442	68	427	22	265	148	388	35	489	55	401	42	409	61	416
	29	380	25	301	68	222	42	409	143	325	38	286	39	404	72	484	109	296	25	363
	49	508	58	392	44	383	29	385	58	215	20	333	31	417	60	407	26	322	33	541
	40	283	31	303	65	507	39	356	31	421	29	466	33	432	48	269	77	409	27	515
	41	399	38	518	27	386	31	326	20	378	39	416	35	351	20	247	63	383	29	382
	49	392	42	540	39	400	102	363	52	293	41	437	54	427	47	554	44	431	38	461
	52	389	76	351	72	442	40	475	39	356	42	404	78	468	30	531	43	269	35	299
	51	540	39	485	20	517	119	436	62	534	24	411	57	378	74	424	37	305	32	329
12	31	295	43	394	63	391	23	414	67	424	59	487	37	420	42	430	75	450	43	424
11	117	343	66	450	96	231	29	456	29	400	48	329	23	319	31	429	40	510	55	436
10	70	386	25	430	28	377	31	291	22	396	37	421	33	527	77	590	44	389	65	423
9	51	436	88	450	87	411	27	407	70	424	34	402	39	434	37	480	27	433	153	267
8	44	487	37	418	24	480	27	419	20	385	33	383	31	278	40	430	38	417	29	549
7	49	440	70	542	25	407	67	468	55	556	49	459	48	421	32	340	70	427	76	492
6	114	476	80	262	33	454	26	368	34	441	51	526	55	503	58	361	38	490	39	285
5	52	376	112	427	39	427	80	432	31	399	27	472	36	360	85	389	119	400	23	482
4	24	369	36	417	40	476	127	450	45	418	27	408	28	431	28	430	24	503	20	399
3																				

	74	277	68	267	56	352	132	556	75	263	35	374	62	429	62	425	66	330	26	443	
	60	394	27	522	25	466	37	449	21	454	44	237	25	373	63	414	85	420	40	537	
	23	375	49	393	64	446	20	395	47	402	21	334	20	405	38	470	66	399	23	370	
	47	567	37	461	41	345	35	465	36	457	22	308	23	459	41	422	105	381	33	491	
	108	466	57	432	75	435	45	581	67	501	46	408	57	554	71	451	46	402	68	405	
	172	384	31	381	96	418	90	443	35	351	64	370	48	387	26	382	42	411	22	389	
	61	309	31	364	22	447	70	581	21	282	78	456	43	483	37	341	32	476	21	463	
	35	425	36	290	23	295	36	539	27	394	27	390	42	411	59	483	52	443	32	363	
	186	459	49	434	85	352	25	311	112	403	57	412	43	470	54	404	74	350	102	442	
	79	390	28	370	46	468	36	441	87	409	44	443	47	350	33	488	34	420	26	449	
	22	267	84	465	61	383	22	313	28	374	22	478	25	563	28	500	24	418	27	399	
	58	379	73	511	84	279	150	410	27	370	92	455	37	463	35	470	40	368	28	353	
	24	513	21	407	30	381	24	512	52	526	29	481	21	291	34	294	35	441	101	450	
	44	476	58	371	52	551	36	312	25	341	43	361	57	297	33	405	23	335	29	427	
	27	458	35	433	42	433	43	484	84	457	26	458	61	470	45	486	29	344	34	424	
	52	547	38	532	35	375	112	384	73	498	46	281	44	469	262	254	35	498	29	294	
	26	503	44	347	38	474	29	422	40	386	48	479	53	508	25	283	47	299	21	373	
	21	424	57	412	28	357	32	444	51	535	43	416	25	326	27	410	25	450	22	450	
	81	497	47	502	25	334	62	519	24	547	40	436	38	450	46	402	24	509	35	496	
	44	326	30	473	21	370	54	527	21	459	26	387	81	279	32	436	35	450	29	272	
	89	488	72	534	36	404	31	454	159	452	75	391	63	373	28	424	92	433	42	418	
	38	312	24	317	24	415	20	362	28	392	21	365	30	332	33	346	63	309	24	307	
	23	391	25	453	25	329	22	441	28	369	22	365	24	342	26	398	60	439	39	466	
	23	309	24	336	40	403	39	426	22	321	20	296	46	436	57	429	25	274	72	474	
	38	423	43	541	57	285	92	476	44	353	41	455	39	546	22	514	82	268	82	518	
	40	429	44	300	29	452	30	424	146	326	27	397	95	461	34	439	102	338	24	491	
	63	372	33	529	40	440	40	311	20	518	88	531	28	344	91	461	39	379	63	509	
	21	437	97	441	45	397	88	441	29	359	34	406	25	341	30	405	33	514	33	384	
	20	271	22	380	20	299	21	446	57	429	64	324	40	559	57	492	48	492	52	447	
	22	455	62	460	35	538	26	414	50	604	43	427	34	409	30	384	24	284	52	390	
	56	567	68	336	31	456	63	548	75	426	47	502	47	410	35	295	24	406	21	405	
	49	441	24	502	29	404	124	384	31	437	20	335	130	387	58	433	23	596	38	428	
	87	502	57	458	40	379	31	521	45	420	28	453	24	445	44	526	59	438	59	451	
	30	524	68	391	59	296	119	343	29	403	30	494	95	401	66	476	32	522	31	449	
	32	413	22	342	24	423	23	325	108	368	20	380	37	514	35	418	42	403	37	443	
	91	446	20	362	25	408	46	283	42	624	66	459	30	408	28	437	88	470	47	420	
	40	291	42	346	75	388	74	278	21	462	66	504	82	404	49	345	22	352	61	435	
	21	343	30	416	42	376	25	340	51	379	39	553	48	542	38	528	28	402	228	498	
	55	457	36	414	34	435	24	577	43	392	26	435	25	379	23	346	34	492	64	351	
	34	426	39	344	34	454	38	427	59	509	46	497	42	251	23	281	58	547	78	485	
	42	509	45	521	24	391	71	448	46	445	26	446	46	404	31	305	60	476	35	457	
	20	457	37	547	88	405	67	334	28	524	124	509	94	481	122	380	85	434	43	286	
	48	278	43	351	41	299	36	451	38	498	37	377	21	449	25	275	51	359	22	427	
	27	413	23	372	29	520	22	334	34	455	27	462	30	432	20	369	27	381	27	377	
	46	515	24	259	27	375	49	393	57	430	34	427	39	416	36	445	44	545	46	391	
	56	513	26	308	62	395	56	375	34	360	25	439	54	262	50	437	21	536	34	520	
	36	489	66	420	45	459	20	298	80	383	46	431	63	367	33	440	23	362	33	530	
	25	352	86	537	28	491	39	572	30	418	76	448	52	528	68	449	100	414	37	467	
	47	449	48	529	48	366	24	263	22	433	37	314	44	392	80	350	91	417	46	400	
	31	481	103	269	34	424	35	356	29	347	34	288	36	390	58	331	23	438	44	304	
	57	467	27	441	46	434	67	528	25	388	40	433	34	430	64	355	34	357	40	382	
12	31	376	133	506	96	427	35	528	146	435	43	442	37	449	98	337	43	486	67	407	
11	100	462	51	375	44	337	33	423	59	474	64	480	50	441	86	525	66	411	29	319	
10	29	273	32	315	37	346	29	399	111	375	48	359	59	385	33	319	24	424	56	507	
9	156	391	22	302	96	458	58	380	33	469	64	314	77	358	139	388	104	403	24	350	
8	24	437	46	332	21	371	36	427	25	272	23	420	49	403	30	361	33	421	33	271	
7	24	386	53	451	85	516	38	429	129	503	57	531	81	430	183	249	67	516	68	415	
6	65	433	25	459	101	369	52	361	71	402	35	495	23	432	36	414	59	417	33	469	
5	59	439	24	441	68	484															
4																					
3																					

STOP 0
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

\$SIGNOFF

8/12

JOB NO. 027349

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL PR220)

15:02.23 06-26-70

USER: OORL
CHARGE NBR: OORL

**** ON AT 15:02.26
 **** OFF AT 15:09.54
 **** ELAPSED TIME 448.49 SEC.
 **** CPU TIME USED 64.137 SEC.
 **** STORAGE USED 2899.056 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 33
 **** LINES PRINTED 529
 **** PAGES PRINTED 13
 **** CARDS PUNCHED 292
 **** DRUM READS 69
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$8.84

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

**LAST SIGNON WAS: 14:32.21 06-26-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

8113