

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

**LAST SIGNON WAS: 14:25.06 06-23-70

USER "00RL" SIGNED ON AT 14:32.55 ON 06-23-70

\$RUN *MOUNT;PAR=G681 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

EXECUTION BEGINS

G681 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=2CF,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON T0C1

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN PROG2**SOURCE* *SINK*; 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STORG

... ..

ENTRY = 503000 SIZE = 027AAB

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20009F	*		FREESPACE	20E09F	*		ERRPR#	2157F6	*	
MTS#	215912	*		CANREPLY	217E32	*		GDINFO	217FB6	*	
SETIOERR	216164	*		POINT	2184F7	*		SCAFDS#	218B34	*	
SPRINT#	218B46	*		SPRINT	218B46	*		SPUNCH#	218B58	*	
SFRCON#	218B6A	*		READ#	218BE8	*		READ	218BE8	*	
WRITE#	218C04	*		WRITE	218C04	*		LC SYMBOL	2197D0	*	
CORCT	500008	500008		PCSTAP	500240	500008		REWIND#	500310	*500310	
IHCLOG	5004A0	*5004A0		ALOG	5024BC	*		MAIN	503000	503000	
FIOCS#	5272B0	*5272B0		TRCON#	528000	*528000		ADCON#	52AC00	*52A000	
FCVZO	52A154	*		FCVAD	52A1FA	*		FCVLD	52A282	*	
FCVIO	52A5AB	*		FCVED	52A49A	*		FCVCC	52ACAC	*	

... ..

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	0398	0387	0390	0397	039A	03A9	0399	037A	038F	03B1	03B3	03AA	03AB	03AF	03A8	03A5	0397	037F	0386	03A0	03A0	039F	
03A7	038E	0393	03A7	03AF	03B5	03B9	03AF	03B7	03C2	03AC	0397	0398	03A2	03A7	03A0	0394	0384	038F	03AF	03BC	03AF	03AA	03B1	038C	
3		501		30006		934		1		0	0.3870E 03	0.3040E 03													
0200	0000	0000	038E	03AB	0386	03AF	03AC	03AF	03AE	03AE	039E	038C	038B	039D	03A8	039E	038F	0380	0387	03A6	03B6	03A9	03A4	03AD	
0398	03A2	0381	03B6	0380	0394	0387	03A2	03BB	03BC	03B7	03B3	03B9	03BF	03B3	039B	0395	03A7	03AE	03B3	03AC	0396	0394	03AF	03B7	
12		539		30006		935		2		0	0.5640E 03	0.2500E 03													
0300	0000	0000	0386	03B3	03B1	03A6	039B	03AA	03C4	03C3	03BD	03BC	03C3	03C6	03BE	03AA	0399	03A2	03AF	03B3	03B6	0394	03B7	03A3	
03AA	03B7	03A7	038F	0391	03A6	03P2	03AF	03A2	0394	033A	03A4	03B9	03B6	03AF	03AB	03A7	03AC	03A2	038F	0387	039E	03A9	03A6	039C	
21		620		30006		933		3		0	0.5640E 03	0.2330E 03													
0400	0000	0000	03AB	039F	038F	039E	03AF	03B2	03AB	0394	0389	03A0	03BC	03BF	03B5	03B3	03BE	03BC	03B3	03A9	03A0	03A6	03AA	03AC	
01FF	0204	01FF	01E2	01F7	0205	0207	01FB	01FC	01F2	0205	020F	0207	01FD	01F1	0201	0221	0229	0221	0220	0224	0224	0217	01FF	01F6	
45		849		30006		927		4		34	0.5640E 03	0.2300E 03													
0500	0000	0000	0227	0218	0220	0227	0218	0207	01FB	01F8	01FF	0217	0217	0206	01FF	01FF	021F	022D	021F	021C	0223	0223	021E	020F	
03BF	039E	0387	039D	0382	03B4	03B4	03B1	03B9	03C6	03BC	03A7	03A0	03AB	03AA	03B3	03B4	03A1	0394	03AC	03BF	03BE	03BC	03BE	03BC	
56		849		30006		930		5		0	0.5640E 03	0.2300E 03													
0600	0000	0000	038A	039B	038C	03C2	03B7	03BA	03C3	03C5	0397	02B7	0154	0062	00A1	01BF	027A	02DB	031F	0357	0394	039D	03A0	03B0	
038F	039C	03A5	03AB	03A5	0389	037C	0397	03B7	03B0	03A9	03AC	03A7	03AB	03A4	0394	0393	03A4	03AF	03A3	0399	0387	0382	03AA	03C9	
60		849		30006		930		6		0	0.5640E 03	0.2300E 03													
0700	0000	0000	03B3	038A	03A0	039C	038F	03AC	03C4	03B7	03B3	03BD	03B8	03BE	03B9	03A0	0397	03A7	03B6	03AF	0397	0387	0387	03A6	
03A7	03AB	03A6	0391	037E	0380	0391	0398	0394	0384	036C	037A	03A0	03A3	039F	039F	0397	039F	03A3	0392	0380	0384	0394	039A	0398	
64		849		30006		924		7		0	0.5640E 03	0.2300E 03													
0800	0000	0000	039F	0388	037E	0387	0397	0396	039C	033B	0380	0394	03B4	03B2	03AF	03B6	03B3	03B7	03B4	0397	038C	0399	03A8	03B1	
039B	03AE	03A7	03A9	03AF	03AE	03AD	039A	0394	03A3	03A9	03A3	0394	0387	038E	03A9	03AF	03A4	03AC	03AC	03A7	03AA	039C	0381		
67		849		30006		927		8		0	0.5640E 03	0.2300E 03													
0900	0000	0000	03AC	03A7	03AA	03B7	0388	03A4	0397	0396	039A	03A0	03AC	039D	0384	0391	03A6	03AE	03A1	039E	03A1	03A8	03AD	039E	
024F	0235	0231	023E	026C	029B	02AF	02C1	02CE	02CC	02CD	02C9	02B7	02AF	02BD	02C2	02C6	02C3	02B1	02A6	02C1	02DE	02DC	02D4	02D5	
81		1797		30006		924		9		26	0.5640E 03	0.2300E 03													
0001	0000	0000	02AF	02A5	02AE	02C7	02D4	02CE	02C7	02CC	02CE	02CB	02BE	02A9	02B4	02C3	02C7	02BF	02A7	0299	02AF	02CE	02CC	02CD	
017B	016E	0152	0154	0168	0175	0167	015B	014F	0154	016C	0177	0174	0171	0173	017A	0176	015D	014B	0156	016D	0179	0173	0169	0157	
131		1797		30006		921		10		112	0.5640E 03	0.2100E 03													
0101	0000	0000	038F	038E	03A4	03AA	03A4	0397	037C	037B	039C	03AB	03A0	03A4	03AB	03A9	03AB	039F	0389	038E	0397	039E	039E	0391	
020C	020B	01FF	01FF	0204	0201	0201	01E8	01DF	01FD	01F5	01F1	01E7	01D6	01E4	01F7	01FF	01FE	01FC	01FC	01FE	01FB	01EB	01D6	01E1	
186		1797		30006		923		11		168	0.5640E 03	0.2080E 03													
02C1	0000	0000	0394	039E	03A5	03AB	03A0	0391	0394	039F	03A7	03AC	03A7	0394	0394	03AE	03BC	03BB	03B3	03B4	03B6	03B7	03AC	039C	
03A9	03A3	038E	0380	038B	03A3	0380	03A8	03AC	038B	02D4	0233	01FD	01F7	01F7	020E	0217	0206	01E5	01C7	01CA	0199	0164	0217	02E8	

0.0	0.0	0.0	0.0067847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3553486	0.3302336	0.1389747	0.0774670	0.0287094	0.0209770	0.0111908	0.0101638	0.0058295	0.0064600	
0.0036132	0.0	0.0042475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0067847	
0.0127765	0.0189043	0.0289397	0.0375895	0.0463375	0.0703274	0.0890920	0.1076942	0.1471677	0.1077584	
0.0893751	0.0829076	0.0603335	0.0315297	0.0253642	0.0169674	0.0122895	0.0078607	0.0	0.0067847	
0.0137808	0.0253718	0.0196782	0.0287472	0.0230914	0.0283696	0.0390205	0.1151245	0.2571462	0.1931843	
0.0897716	0.0411348	0.0245293	0.0227478	0.0307595	0.0446725	0.0027864	0.0	0.0	0.0000831	
0.0392199	0.0102318	0.0098618	0.0345766	0.1044548	0.0335308	0.0167220	0.0204183	0.0003285	0.0000831	
0.0139092	0.0116999	0.0127614	0.0448990	0.1308988	0.0437173	0.0150985	0.0264214	0.0004229	0.0	
0.0094276	0.0074643	0.0067054	0.0245676	0.0853466	0.0151966	0.0050102	0.0134108	0.0	0.0	
0.0027184	0.0035679	0.0034622	0.0123046	0.0512571	0.0127765	0.0070225	0.0061617	0.0	0.0	
0.0010534	0.0023144	0.0054934	0.0156686	0.0261722	0.0089556	0.0021068	0.0012422	0.0	0.0	
0.0028241	0.0013252	0.0040701	0.0055803	0.0175790	0.0067620	0.0013177	0.0012875	0.0	0.0	
0.0	0.0015140	0.0016688	0.0050026	0.0114928	0.0017368	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0018916	0.0036396	0.0093105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0021898	0.0063203	0.0021974	0.0	0.0	0.0020350	0.0	
0.0	0.0103979	0.0055463	0.0057162	0.0074583	0.0060333	0.0	0.0064902	0.0	0.0	

2543 0.343107E 01 0.381867E-01 0.377168E 00 0.304110E 00 0.159333E 00
2543 0.196000E 03 0.653070E 03 0.190933E-02 0.264861E 06 0.505511E 03

401	417	419	420	427	430	438	442	450	454	
456	458	460	470	478	481	486	486	501	511	
518	534	539	552	580	582	588	594	620	649	
666	671	706	736	808	849	862	957	1125	1797	
35	387	501	304	75	339	208	391	21	515	539
38	442	36	250	620	323	157	233	170	406	188
50	433	82	444	43	404	62	412	82	391	90
370	428	417	401	249	410	45	419	222	337	265
121	395	129	317	131	379	55	418	331	380	96
52	385	89	553	41	480	28	404	67	514	38
46	441	66	255	22	503	44	425	20	379	32
33	303	27	429	39	369	1797	280	27	397	808
294	412	77	239	20	402	351	262	347	323	305
197	317	135	475	204	315	247	506	124	383	144
201	424	170	381	135	453	134	472	141	380	49
113	400	460	423	37	390	93	379	222	223	165
171	471	105	423	34	371	192	414	45	409	152
105	400	112	554	233	300	237	395	133	377	107
282	340	112	377	114	394	250	380	138	383	55
95	542	300	378	74	396	64	410	70	389	105
470	401	33	301	66	399	438	389	95	411	53
50	381	47	418	31	359	582	451	145	367	77
195	410	368	226	116	408	57	380	224	541	143
220	381	226	482	27	361	161	401	27	435	79
334	354	71	442	133	343	21	379	163	376	268
236	393	78	412	114	487	191	411	31	390	224
91	412	159	222	88	281	88	375	28	381	666
132	417	260	406	242	390	286	386	121	458	24
74	374	138	300	54	415	155	437	102	380	26
38	386	140	330	168	390	69	399	36	401	277
28	366	87	326	91	352	115	212	52	474	22
188	395	106	378	184	378	91	404	72	378	52
53	345	150	219	27	421	59	395	354	387	73
154	401	96	421	317	401	271	418	128	426	80
129	244	136	397	146	400	23	502	124	539	67
224	514	62	309	153	408	78	411	51	301	52
272	400	82	396	47	254	58	251	74	347	99
84	410	124	347	49	494	401	249	27	385	122
181	473	118	544	77	234	64	467	29	389	33
47	251	37	386	142	396	29	495	34	404	213
862	453	454	404	147	397	21	507	108	538	338

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

109	389	130	436	155	386	42	418	140	324	239	556	148	552	130	424	227	416	172	416
155	439	29	421	393	386	121	332	146	539	119	384	115	387	174	417	173	382	159	536
73	403	96	370	31	417	222	443	32	401	64	428	113	260	31	513	210	262	77	560
222	277	109	416	349	487	71	501	107	382	111	376	158	548	96	403	112	531	145	206
138	460	204	295	83	380	250	298	24	398	231	472	74	478	427	388	58	417	311	406
88	546	46	418	115	388	138	416	125	379	28	386	112	526	77	526	120	409	103	459
28	419	24	442	149	526	109	246	83	384	35	383	104	392	31	392	88	378	73	407
20	337	66	442	89	369	106	377	139	307	42	358	104	418	48	411	71	382	20	400
30	394	32	432	34	483	1125	547	201	353	196	414	360	361	86	403	147	272	339	430
88	548	162	357	208	441	190	239	250	412	187	400	198	404	135	375	53	523	77	393
194	434	131	455	143	396	49	405	35	425	442	304	91	553	123	436	134	390	51	353
129	538	39	364	130	442	89	505	90	397	120	405	116	367	27	399	107	438	69	403
34	386	89	531	54	377	42	426	160	274	42	420	163	415	123	271	60	413	80	355
594	524	40	340	331	344	268	387	177	409	115	384	164	392	65	491	481	406	110	370
115	381	60	462	369	418	107	410	73	245	89	405	132	548	123	361	128	347	83	411
86	501	112	392	67	416	580	375	94	380	162	423	100	247	478	364	60	298	241	547
57	379	242	420	254	407	148	419	73	406	30	386	135	401	26	367	269	423	115	555
270	428	240	395	79	557	132	391	112	379	68	316	24	401	192	386	54	503	142	487
122	381	141	391	36	354	121	366	142	228	64	382	274	406	26	420	55	398	36	406
73	517	45	522	420	399	88	428	351	411	137	403	114	412	419	377	116	397	115	547
53	270	200	430	37	371	246	408	36	409	55	383	115	468	143	382	20	400	384	402
200	358	127	380	164	464	196	541	41	389	21	374	27	415	292	428	151	403	155	405
279	218	486	415	133	523	195	438	171	557	277	358	297	426	182	396	158	364	79	397
120	354	21	498	307	399	210	381	74	397	183	392	78	375	84	248	324	420	164	390
157	357	48	551	80	413	23	421	81	466	91	240	44	399	197	392	28	546	21	423
137	405	38	432	231	387	60	394	156	379	301	378	100	430	123	518	65	309	63	425
25	515	166	419	92	405	138	372	48	387	84	220	35	438	21	389	74	371	102	439
36	392	26	417	48	233	22	355	35	374	957	286	217	381	191	401	36	384	288	384
248	418	186	399	29	521	269	405	175	399	156	548	111	552	194	315	69	374	164	358
106	376	151	399	27	384	187	445	246	407	169	554	157	388	67	411	187	359	111	425
63	414	106	391	28	371	63	363	67	341	123	281	39	382	105	358	102	414	93	393
150	392	84	396	37	449	97	287	61	374	107	367	77	400	77	461	486	375	34	383
236	440	82	387	53	543	107	482	114	485	47	416	160	415	254	439	138	394	178	399
128	370	48	331	289	277	186	405	122	385	242	466	62	389	114	446	125	370	134	540
20	410	286	400	91	393	44	402	37	412	155	221	99	545	101	394	267	407	88	408
136	384	143	383	72	554	29	396	88	544	22	368	80	407	132	373	50	439	34	503
192	404	80	349	111	429	261	442	72	519	90	545	29	399	289	361	56	388	127	413
99	410	114	413	273	378	40	428	168	403	159	405	101	283	107	392	63	522	111	450
92	395	79	392	385	457	225	401	75	412	143	371	28	504	182	372	182	379	38	466
259	367	107	443	24	409	222	384	297	399	172	473	211	433	299	375	245	404	37	471
272	423	57	496	56	421	23	422	342	380	62	456	170	448	262	357	199	460	174	405
118	390	649	400	57	381	302	356	21	444	137	322	101	433	35	454	53	504	456	368
95	473	40	278	155	411	38	456	228	403	171	537	145	362	61	388	24	376	671	381
97	402	180	389	242	399	22	268	278	417	154	553	43	269	240	250	65	384	126	446
182	388	47	522	125	456	52	279	198	282	97	333	103	437	27	290	102	371	211	514
89	390	35	541	234	210	244	407	38	362	37	398	241	378	99	404	89	364	511	399
127	433	32	424	89	419	318	404	250	510	206	518	197	268	122	362	128	554	31	410
98	424	113	370	128	414	39	527	28	384	318	455	166	402	189	380	92	361	42	413
65	405	42	489	336	418	84	400	248	376	201	388	219	395	165	405	77	529	173	400
282	375	126	412	127	388	172	388	114	393	82	550	79	337	121	390	166	389	131	500
133	393	30	440	22	385	205	392	173	363	127	383	33	484	374	297	166	345	51	401
28	400	94	211	56	435	98	393	50	401	137	359	22	432	53	532	218	387	82	338
77	542	25	418	144	421	53	361	97	399	69	413	114	385	66	388	26	508	191	403
63	228	228	450	21	413	122	534	133	391	47	394	588	394	248	349	89	411	341	545
215	395	44	460	129	522	28	415	118	550	208	392	64	428	22	276	174	373	32	415
28	388	248	383	136	390	124	456	113	259	123	537	87	288	232	402	43	370	112	209
188	380	286	444	88	387	141	382	116	237	52	362	170	219	85	354	21	393	128	314
37	411	150	446	109	443	121	408	138	434	113	450	46	532	205	342	147	350	40	530
101	547	39	326	293	404	155	390	131	458	134	301	234	546	75	408	126	550	129	405
51	446	329	557	169	395	133	422	61	428	60	405	311	441	37	398	140	383	198	439

	153	234	152	337	24	522	47	382	518	379	119	419	315	363	109	441	166	414	129	543
	109	419	249	425	102	551	54	432	248	349	71	421	106	255	24	449	302	391	27	509
	141	520	70	413	59	415	27	416	223	418	150	387	121	442	255	379	92	407	139	411
	107	392	98	392	32	506	358	381	43	385	38	378	183	393	196	403	33	397	342	407
	213	386	62	398	151	390	146	400	160	472	251	442	43	439	53	428	216	397	64	388
	44	421	365	391	45	422	177	378	27	518	23	375	169	387	57	392	26	401	185	418
	109	405	45	275	174	415	120	379	154	345	93	438	209	341	64	204	22	451	67	390
	215	362	67	341	28	402	22	417	120	383	36	366	196	214	60	379	169	380	69	530
	145	412	94	360	108	303	149	346	70	370	85	385	128	390	24	492	140	262	44	388
	181	379	192	538	22	443	100	309	33	394	121	450	107	337	26	387	69	536	380	231
	45	534	177	393	181	412	24	287	326	412	121	385	130	535	41	407	390	339	107	412
	142	408	220	443	218	399	224	417	55	378	130	196	170	399	197	401	157	355	135	395
	121	382	49	379	25	382	146	379	112	430	184	440	46	311	196	461	92	370	36	438
	85	433	44	431	27	495	236	390	20	378	218	339	20	493	264	216	234	501	147	441
	113	388	41	410	112	378	88	225	67	370	119	342	90	439	62	389	176	397	138	211
	34	428	149	357	67	416	47	421	33	391	201	532	98	215	30	527	177	415	90	414
	101	404	232	349	44	527	136	448	122	409	119	336	56	236	60	375	164	395	118	357
	187	399	225	367	115	389	128	431	97	416	133	376	115	397	151	502	29	249	21	412
	193	375	115	223	148	410	74	233	87	384	289	429	75	363	155	272	85	400	130	393
	175	400	163	397	143	402	93	489	38	396	174	394	24	410	154	383	140	238	115	545
	102	540	148	470	80	396	23	424	103	396	96	407	106	388	144	490	73	555	22	370
	93	399	57	446	58	342	25	393	273	344	75	342	27	532	113	502	84	309	110	412
	149	397	91	371	27	437	111	388	26	474	227	546	115	368	133	237	176	404	157	374
	137	386	211	365	121	487	62	385	112	343	86	366	241	437	153	403	78	428	162	394
	68	354	54	409	131	392	141	437	78	390	49	375	137	410	129	376	93	430	50	255
	141	414	32	440	216	479	281	332	61	543	180	533	171	228	64	417	38	521	97	554
	47	425	112	435	38	411	62	404	42	515	116	513	28	387	24	265	109	422	70	413
	289	316	35	427	172	278	156	258	88	401	117	391	109	290	156	411	76	472	97	426
	127	460	72	413	85	435	53	403	68	236	152	390	137	434	82	394	55	440	109	450
	84	514	136	368	139	413	88	364	126	456	43	400	86	394	79	408	190	406	41	522
	66	394	88	326	62	225	50	399	63	390	126	425	112	393	48	551	153	451	64	431
	22	286	101	372	109	527	121	364	31	366	33	527	170	390	47	227	302	413	60	409
	58	382	66	449	140	337	133	445	145	421	189	238	68	230	105	393	131	366	102	447
	27	333	47	253	23	483	355	363	50	323	141	364	220	356	210	545	54	514	105	379
	141	384	32	323	134	334	52	438	37	410	74	377	93	252	133	488	143	510	86	386
	127	369	112	420	47	413	94	389	107	219	27	272	128	368	125	389	127	393	89	397
	130	430	143	470	37	548	169	548	154	500	166	342	94	403	114	516	41	421	71	549
	71	393	101	424	98	551	102	214	174	394	77	421	121	420	29	534	131	430	137	356
	32	429	168	384	103	421	89	313	29	402	144	384	65	367	60	404	38	396	292	405
	63	356	204	376	63	449	32	409	217	321	187	322	62	395	27	405	88	390	50	411
	23	402	156	376	70	380	77	364	48	516	116	404	86	422	126	471	147	404	41	540
	119	427	110	429	75	406	39	400	91	548	20	395	102	379	99	401	165	382	59	407
	23	402	150	551	158	392	86	388	115	540	45	387	27	471	125	420	167	420	122	406
	112	419	102	420	121	381	147	304	32	393	91	346	150	400	102	269	86	470	58	522
	72	486	48	231	31	453	75	304	133	412	90	366	139	363	139	365	134	376	148	280
	99	377	78	405	277	477	36	398	96	417	58	400	243	389	65	553	135	550	148	389
	36	364	147	485	34	329	124	384	21	384	172	241	67	535	63	538	130	414	26	370
	157	215	73	385	99	405	96	437	90	391	47	520	96	385	24	473	24	449	157	351
	106	404	114	401	132	456	101	347	50	365	105	389	98	380	66	367	75	407	64	246
	21	498	113	391	55	408	78	392	44	363	28	409	102	363	97	469	130	411	37	372
	23	355	143	385	71	408	30	438	131	411	133	378	106	224	206	386	38	245	145	245
12	24	263	143	543	43	423	61	448	133	473	39	447	160	205	71	394	217	405	69	382
11	101	425	129	379	82	333	145	346	80	447	145	398	132	387	96	338	109	373	94	384
10	40	249	68	447	58	376	31	313	131	412	72	395	56	549	42	393	284	320	67	385
9	44	404	144	206	50	395	122	423	132	313	112	469	103	433	79	547	64	443	77	411
8	49	417	42	230	70	380	145	390	170	395	61	433	24	429	122	222	96	453	39	394
7	99	395	66	402	71	391	80	470	36	423	93	530	126	401	84	380	30	411	92	461
6	166	262	73	444	89	390	105	409	66	398	26	441	71	361	96	388	37	380	148	399
5	33	524	134	559	92	405	168	392	53	231	163	237	177	522	74	405	254	387	22	448
4	205	384	36	431	180	395	40	286	54	456	109	292	122	360	109	378	139	380	69	386

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

32	424	93	410	77	521	36	438	106	321	29	391	121	403	148	448	94	458	166	274
140	391	26	416	86	217	109	396	100	472	130	286	33	368	53	535	87	381	84	368
92	353	26	395	90	395	70	419	52	534	101	529	41	336	57	427	88	388	49	370
121	410	67	361	76	487	24	272	96	430	21	395	80	506	67	219	27	438	119	435
25	353	132	383	166	340	85	395	86	383	124	501	27	498	160	288	29	390	73	350
44	233	38	398	116	461	79	366	88	452	125	337	37	398	32	427	134	382	31	511
73	329	40	396	23	265	90	532	21	464	163	399	41	394	32	457	97	216	59	396
40	523	156	371	50	543	67	324	28	398	114	507	54	389	85	426	153	254	44	240
26	515	122	382	99	522	119	540	96	426	98	429	142	447	35	392	56	530	128	417
85	387	132	412	58	386	82	371	114	402	52	525	69	412	55	393	78	365	141	404
105	374	26	502	98	443	29	510	107	382	74	406	112	541	64	263	39	420	114	371
145	433	150	398	60	487	27	371	98	414	60	410	64	451	95	377	39	354	27	337
31	431	92	284	45	387	49	542	128	463	126	408	101	539	43	535	82	418	71	370
95	403	98	386	61	372	127	434	75	382	81	370	37	520	89	418	68	297	131	389
30	400	151	367	81	396	122	498	109	419	102	372	57	236	64	402	94	389	42	366
73	391	126	398	86	494	27	449	97	404	85	230	95	390	58	404	52	375	83	221
31	363	89	433	64	529	89	220	65	377	64	238	60	403	41	529	81	404	56	403
23	429	86	390	87	404	25	411	164	370	59	482	55	421	135	431	81	480	72	450
40	432	89	404	41	420	25	399	95	359	41	401	96	399	113	368	70	396	273	386
65	395	52	405	37	420	96	356	30	407	26	435	95	485	145	395	83	529	70	406
114	361	115	408	68	553	30	399	79	251	150	401	87	403	32	412	130	382	114	556
75	391	98	377	45	369	85	394	55	399	64	430	64	404	65	427	50	366	60	418
93	370	28	400	123	404	35	429	114	314	65	421	94	385	70	409	46	379	88	453
77	447	76	354	24	441	187	383	95	340	78	402	61	411	79	296	41	411	74	406
33	266	45	252	46	532	88	384	64	414	53	356	78	397	57	390	65	411	55	471
60	373	98	210	38	411	73	520	65	400	25	469	124	211	31	466	73	396	59	412
22	395	134	413	70	427	65	531	88	424	62	375	76	310	35	387	67	550	93	392
60	402	48	403	64	373	58	250	43	377	38	534	139	290	34	428	131	404	32	500
190	421	91	356	44	385	104	319	75	211	61	396	45	423	59	387	66	367	36	368
37	433	78	343	91	325	64	321	95	521	131	335	105	396	45	401	130	344	36	422
53	554	81	515	51	404	127	377	28	390	85	412	103	403	34	386	94	402	43	403
65	461	139	394	115	540	79	418	66	404	119	516	39	427	37	388	27	321	63	225
29	333	47	461	63	427	41	429	33	403	26	559	64	397	99	393	55	424	48	372
86	373	81	395	29	534	91	364	25	463	91	397	70	393	78	256	75	215	53	325
29	418	38	388	24	387	47	371	38	368	60	393	64	397	52	396	25	379	82	533
52	377	78	369	36	494	129	244	89	362	65	379	20	388	85	328	37	357	20	399
112	384	43	379	27	426	45	380	22	400	107	274	100	375	92	352	37	301	69	537
39	394	81	368	52	325	124	436	107	384	58	470	103	377	66	383	74	430	24	275
130	401	92	398	113	413	94	371	55	404	29	411	70	400	27	366	30	359	98	235
89	420	86	460	33	411	21	384	93	421	48	432	61	407	54	396	34	246	65	215
57	283	58	385	52	275	42	390	60	360	39	353	48	379	49	507	30	397	63	216
50	416	59	414	45	367	56	339	86	540	53	245	43	471	324	418	37	414	40	298
71	367	66	296	42	526	39	401	60	390	35	505	20	360	28	485	48	515	55	387
20	372	80	356	59	400	25	318	69	414	51	387	59	510	36	389	27	401	53	422
31	401	74	391	37	503	96	282	87	557	45	476	91	486	48	398	82	397	59	358
46	409	44	445	70	396	169	273	78	480	89	472	46	419	76	524	58	408	33	392
21	439	53	227	61	437	41	385	48	536	51	379	58	388	46	356	51	396	35	403
33	383	63	244	49	276	51	539	202	427	49	469	95	402	38	261	26	405	42	454
187	255	84	402	90	406	73	365	57	413	92	388	73	439	79	407	28	402	103	415
70	409	32	268	41	400	70	441	47	403	55	350	49	389	44	467	49	223	33	504
20	321	106	403	102	399	87	279	22	653	108	438	105	385	26	278	90	385	42	309
41	395	42	526	67	399	190	458	42	489	63	381	23	427	60	424	60	247	55	446
108	419	34	507	47	415	81	393	32	263	25	390	66	343	37	464	20	470	139	359
51	399	66	220	43	397	41	376	60	369	43	380	33	572	29	261	28	381	50	407
46	454	56	334	61	314	30	396	28	379	112	564	51	375	22	444	110	413	56	443
61	533	38	353	40	554	45	381	36	392	83	411	47	342	46	404	35	379	43	234
50	401	61	236	30	520	83	412	38	388	27	399	31	421	74	432	69	394	27	321
68	538	50	470	152	396	77	381	78	516	117	364	27	377	78	385	28	368	25	357
111	313	99	405	32	412	143	505	36	406	31	409	104	410	41	351	32	487	72	398
31	428	35	491	28	374	31	368	43	406	54	382	65	373	42	423	38	403	38	350

58	524	67	554	54	397	52	369	34	431	41	416	113	226	31	353	103	252	52	406
56	227	56	423	33	372	57	352	48	399	73	444	67	385	82	421	48	290	76	442
70	428	29	492	41	388	57	393	24	383	43	382	35	457	57	442	70	427	57	413
92	407	56	328	48	399	46	408	31	418	37	428	21	412	43	401	43	407	77	300
68	416	55	441	22	527	46	403	59	397	68	374	46	367	36	440	85	465	71	396
68	446	27	435	116	411	38	407	70	456	21	266	119	448	44	396	62	453	39	395
29	507	38	398	23	303	46	357	32	407	69	498	100	400	22	423	38	357	52	521
30	402	35	336	39	374	42	408	139	393	42	407	107	439	37	393	27	395	38	505
26	396	44	378	21	457	21	263	73	395	31	395	40	523	27	482	66	432	36	403
33	411	22	415	63	467	35	332	24	362	50	409	42	393	38	383	26	369	37	254
43	386	22	259	27	397	22	364	20	334	20	319	37	404	39	241	50	435	47	412
48	411	28	398	75	367	54	572	87	437	31	477	25	398	111	406	53	458	118	434
23	453	26	392	171	292	35	429	51	355	45	396	23	459	34	395	67	434	39	461
59	429	41	485	54	381	43	389	22	258	34	413	53	407	39	361	34	406	29	447
37	366	70	410	36	269	24	504	80	404	31	474	23	372	147	409	40	396	71	461
22	413	26	388	56	395	46	397	43	455	27	536	187	415	61	512	36	441	35	408
22	329	33	292	36	381	37	351	43	484	140	434	28	385	41	402	27	389	75	429
22	358	74	419	138	450	63	478	47	479	49	398	27	413	23	409	31	371	27	228
89	442	36	291	52	553	23	524	23	416	73	389	21	418	58	522	20	415	53	280
61	300	28	381	254	411	39	366	56	509	82	390	29	502	88	303	31	420	98	402
26	383	37	415	62	224	34	396	47	390	36	340	31	362	34	406	90	396	67	232
95	371	47	426	36	432	22	304	120	397	56	501	33	310	114	482	64	350	44	476
32	281	38	298	36	354	95	278	29	398	22	330	122	250	40	416	37	388	27	405
34	409	44	379	45	368	48	351	28	466	58	379	45	232	23	490	33	435	45	265
32	382	59	278	68	482	37	240	23	414	31	352	50	368	90	391	49	449	144	407
22	399	20	397	133	323	43	305	59	545	35	521	204	404	27	523	64	486	72	417
42	261	41	426	58	448	44	393	36	372	31	363	121	417	48	364	38	499	61	424
50	542	106	554	70	430	31	400	80	430	28	374	25	377	40	453	72	420	21	369
157	366	83	435	51	429	38	379	93	379	40	401	50	278	100	286	29	513	41	445
164	367	47	461	24	416	47	422	53	432	48	385	43	405	36	389	43	419	44	397
22	240	40	403	24	462	24	376	33	387	62	481	98	449	215	247	79	330	65	311
26	340	25	383	70	298	36	416	163	413	74	456	61	401	144	426	69	261	56	358
61	403	44	422	94	439	32	450	21	432	27	393	46	428	55	389	66	369	28	405
30	345	113	427	46	390	76	390	36	416	106	511	45	399	215	416	94	377	23	485
118	439	45	519	49	434	33	439	69	410	83	339	136	402	128	416	34	409	24	447
77	445	23	363	232	414	106	336	56	392	34	403	32	313	21	363	43	480	23	481
33	394	106	417	72	469	66	439	21	432	48	397	65	423	37	377	27	517	50	367
37	438	23	394	70	306														

STOP
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

DESIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

79.11

JOB NO. 024217

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL PR220)

14:32.53 06-23-70

USER: 00RL
CHARGE NBR: 00RL

**** ON AT 14:32.55
 **** OFF AT 14:41.00
 **** ELAPSED TIME 485.083 SEC.
 **** CPU TIME USED 68.416 SEC.
 **** STORAGE USED 3097.62 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 33
 **** LINES PRINTED 507
 **** PAGES PRINTED 12
 **** CARDS PUNCHED 256
 **** DRUM READS 71
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$9.10

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

**LAST SIGNON WAS: 14:25.06 06-23-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3