

\$SIGNON DDRL T=4.0M C=600 P=150
**LAST SIGNON WAS: 12:05.41 04-14-70
USER "DDRL" SIGNED ON AT 12:52.19 ON 04-16-70
\$RUN *STATUS
EXECUTION BEGINS

STATUS OF DDRL AT LAST SIGNOFF	USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE (\$)	508.85	700.00	191.15
CURRENT DISK SPACE (PAGES)	22	25	3
CUMULATIVE DISK STORAGE (PG-DA)	355.30		
CUMULATIVE MEMORY--CPU (PG-HR)	50.70		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT (PG-HR)	185.97		
CUMULATIVE CPU TIME (HR)	1.12		
CUMULATIVE LINES PRINTED	37132		
CUMULATIVE PAGES PRINTED	1041		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED	5607		
CUMULATIVE CARDS READ	19779		
BATCH SESSIONS	69		
EXPIRATION DATE AND TIME:	05-05-70	24:00.00	

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

SSB2

\$RUN *MOUNT;PAR=G440 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT
EXECUTION BEGINS
G440 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON TOGO
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

5583

\$RUN PRUG1**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	200212	*		FREESPAC	200506	*		ERROR#	214836	*	
MIS#	2148A2	*		CANREPLY	2171F2	*		GDINFO	217246	*	
SETIDERR	217474	*		POINT	2177A8	*		SCARDS#	21707C	*	
SPRINT#	21708E	*		SPRINT	21708E	*		SPUNCH#	217DA0	*	
SERCUM#	217062	*		READ#	217E30	*		READ	217E30	*	
WRITE#	217E4C	*		WRITE	217E4C	*		LCSYMBOL	2189F8	*	
CORCT	500008	500008		POSTAP	500240	500008		REWIND#	500310	*500310	
IHCSDG	5004A0	*5004A0		ALUG	5004BC	*		MAIN	503000	503000	
FIDCS#	527208	*527208		IBCOM#	528000	*528000		ADCUN#	52A000	*52A000	
FCVZD	52A154	*		FCVAU	52A1FA	*		FCVLD	52A282	*	
FCVIO	52A5A8	*		FCVED	52A49A	*		FCVCD	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	020E	02E9	02E4	02C7	02CA	02E2	02EB	02E7	02EB	02E7	02E6	02E7	02DE	02CD	02CF	02DA	02DE	02DF	02E5	02CD	02BF	02EC
0207	02C7	02B8	020F	02D0	02E5	02E7	02D0	02E1	02E7	02E1	02E1	02D2	02C7	02D7	02DF	02D9	02DC	02C7	02BF	02DF	02EF	02E3	02E4	02EB
0	0	30006	724	1	0	0.0	0.1000E 05																	
0200	0000	0000	0202	02CF	02BC	02BE	02D7	02E0	02DE	02DA	02DC	02DA	02DE	02CE	02BF	02CC	02CF	02CF	02D9	02C5	02AF	02BF	02E2	02E0
0118	0115	0123	0114	00F7	00FF	0110	0123	011F	0127	012C	0126	0124	0110	0108	0103	0119	0123	0119	0111	0102	00FD	011E	0129	0117
5	467	30006	735	2	690	0.4870E 03	0.3620E 03																	
0300	0000	0000	00FF	0107	0114	00F5	00EF	00FA	00FB	010F	0121	010F	0117	0122	011A	0113	0102	00F3	00FE	010C	010F	0107	00F9	0100
02CF	02F2	02F5	02E8	02F0	02F3	02EF	02EC	02E2	02D4	02CF	02E5	02E7	02D7	02CF	02C4	02CF	02EC	02F1	02E6	02EB	02EE	02E3	02E2	02D3
10	734	30006	735	3	0	0.5640E 03	0.3620E 03																	
0400	0000	0000	02CF	02E0	02E5	02E8	02EC	02E0	02EA	02E9	02D6	02C5	02C3	02CF	02DF	02DF	02CF	02C3	02CD	02E4	02EF	02EF	02EB	02E7
02E5	02E0	02E6	02D4	02BE	02C9	02E2	02DE	02D7	02D7	02BE	02CA	02EE	02E6	02E7	02F7	02E7	02EA	02E7	02CF	02C7	02D6	02E0	02E7	02DA
29	734	30006	735	4	0	0.5640E 03	0.3560E 03																	
0500	0000	0000	02F0	02F0	02E1	02CA	02CF	02C4	02E2	02EF	02DC	02D0	02CF	02D6	02F6	02FB	02EC	02F0	02F6	02EB	02EB	02E2	02CF	02CF
02E1	02E8	02DB	02C3	02C7	02DB	02EF	02EF	02EC	02E9	02EA	02EC	02D7	02C3	02C6	02D3	02DC	02DE	02DB	02C7	02CB	02F1	02EE	02F3	0301
42	734	30006	738	5	0	0.5640E 03	0.3290E 03																	
0600	0000	0000	02E7	02E5	02E1	02D7	02CF	02E7	02FE	02F0	02F3	02FE	02FA	02F9	02EE	02D4	02DB	02E7	02E7	02EF	02E5	02CF	02D2	02EA
02F6	02F7	02F6	02F7	02FC	02E7	02CF	02DC	02EE	02EE	02EF	02EB	02DD	02DE	02F6	02FB	02F1	02F7	02FC	02FA	02FC	02EA	02D2	02DB	02E8
54	786	30006	743	6	0	0.5770E 03	0.3290E 03																	
0700	0000	0000	02F6	02F1	02E7	02F4	02FA	02E1	02D7	02DB	02D9	02EC	02F6	02DB	02D2	02E4	02F2	02F3	02FB	02F6	02F1	0303	02FA	02E0
02D7	02E4	02EF	02EA	02DA	02D2	02DB	02E0	02F6	02EF	02EF	02EB	02F2	02F2	02DE	02D2	02DF	02E6	02EB	02E3	02DD	02CE	02DC	02EF	02F1
64	830	30006	744	7	0	0.5890E 03	0.3290E 03																	
0800	0000	0000	02E7	02FA	02F9	02E7	02E2	02D7	02E3	02FF	02FA	02F3	02F7	0303	0302	02FC	02E9	02DF	02F4	02FD	02F0	02E9	02E1	02D9
02F6	02EA	02EB	02E9	02E7	02E7	02DE	02D3	02DF	02EB	02EB	02E3	02CE	02C7	02DC	02EB	02F7	02F2	02EC	02EB	02E9	02E7	02D5	02C7	02DA
79	960	30006	744	8	0	0.5890E 03	0.3290E 03																	
0900	0000	0000	02F4	02F7	02F4	02EA	02F0	02F1	02DE	02CD	02D3	02E1	02E7	02E4	02D6	02C5	02DC	02F3	02FA	02FA	02F3	02F6	02F3	02EF
02DC	02D9	02E7	02EC	02EF	02E6	02D7	02D7	02EE	02FC	02F7	02F2	02F9	02F2	02EF	02E7	02D7	02D2	02DB	02EB	02EA	02D7	02CF	02DD	02EF
100	1417	30006	746	9	0	0.6010E 03	0.3290E 03																	
0001	0000	0000	0083	0091	00A4	00B7	00CE	00D6	00D0	00DD	00FC	011D	011E	0117	0132	0137	013B	0144	013C	013F	0156	016B	0173	016A
013E	0131	0141	014E	013A	0128	012E	0128	0118	010F	00EF	00E9	00F3	00EB	00E2	00D4	00B6	00A6	00B7	00BD	00AF	00A2	00A4	00AC	009B
111	1417	30006	750	10	461	0.6010E 03	0.3290E 03																	
0101	0000	0000	02D4	02D3	02EE	02FA	02F8	02EF	02ED	02F7	02FC	02ED	02DA	02DA	02E4	02EB	02E7	02DE	02CF	02D5	0304	031E	030E	02D3
02F7	02F7	02F4	02E2	02D4	02DB	02E7	02EF	02E9	02D7	02CF	02E5	02F7	02FC	02FB	02F7	02F7	02FF	02F2	02E3	02E0	02E7	02EA	02F0	02F1
139	1417	30006	753	11	0	0.6010E 03	0.3290E 03																	
0201	0000	0000	0301	0305	0302	02EE	02E3	02E7	02EF	02FA	02FB	02E7	02D8	02EB	0303	0304	02FF	02FF	0304	0304	0303	02F6	02E0	02E6
0157	0165	016E	0161	015A	0151	0164	0179	0177	0171	0176	017E	0173	0167	015A	0153	015C	016D	016F	0169	0157	014C	0167	0180	017E

SSBY

0303	0000	0000	0204	02D1	02D7	02D7	02D7	02D7	02C7	02B8	02BF	02C7	02CA	02C1	02B7	02AF	02BC	02CF	02CF	02CB	02CF	02CF	02D2	02CA
892	1417	30006	718	32	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0403	0000	0000	02C3	02B3	02B5	02CF	02DF	02D7	02CF	02CF	02D6	02D6	02CC	02BB	02B9	02C6	02CE	02CC	02C7	02B6	02BC	02DC	02DD	02DA
897	1417	30006	717	34	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0503	0000	0000	02C7	02D1	02D3	02CE	02BF	02B6	02CF	02E3	02E3	02DF	02DC	02DF	02E1	02D6	02C3	02BF	02CA	02D4	02D2	02CB	02B4	02B7
908	1417	30006	717	35	44	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0603	0000	0000	011F	0112	00F0	00FE	010F	010E	0109	00FC	00F3	0106	0116	0112	010F	0117	0118	0121	0117	0105	00FF	00FE	0107	0106
917	1417	30006	720	36	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0703	0000	0000	02E6	02E4	02E0	02CF	02BF	02CA	02D6	02DA	02DB	02CA	02BC	02CA	02E2	02E6	02E8	02F6	0302	02DB	023F	0157	00C9	00A4
925	1417	30006	717	37	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0803	0000	0000	02E3	02E4	02E2	02E9	02E7	02A2	01FA	014B	0129	0157	017F	018F	018C	0177	012F	010D	0184	021E	0276	02AC	02B7	
929	1417	30006	711	38	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0903	0000	0000	02B3	02BE	02CF	02CF	02CF	02BF	02AF	02BF	02D7	02D7	02D4	02DB	02D7	02DB	02D2	02BF	02BC	02CA	02D3	02D3	02CE	02C3
932	1417	30006	716	39	801	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0004	0000	0000	0193	0192	0178	016F	0171	017E	0181	0180	0176	016E	017E	018F	0193	018F	018D	0189	0195	0189	0179	0173	0179	0183
943	2548	30006	715	40	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0104	0000	0000	0067	0069	006B	0072	005C	004A	0041	0050	0051	0065	005B	004C	0044	0057	0063	0065	0067	0070	006E	0076	0061	0043
978	2548	30006	712	41	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0204	0000	0000	003E	0056	0057	0058	005E	005F	0064	0065	004F	003D	0047	0047	0047	002D	0013	0001	0013	0022	000F	0000	0000	0000
1018	2548	30006	711	42	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0304	0000	0000	02D9	02C7	02BE	02C3	02DD	02E1	02D7	02D5	02D9	02DE	02D7	02CE	02BF	02CD	02DA	02DA	02CF	02C3	02B9	02CD	02E0	02E7
1059	2548	30006	713	43	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0404	0000	0000	02C6	02CF	02D7	02D3	02C5	02BA	02CB	02E7	02E7	02EB	02E9	02EF	02EE	02E7	02D4	02C1	02CB	02D7	02D6	02CC	02BE	02B4
1093	2548	30006	715	44	47	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0504	0000	0000	02EC	02D4	02BD	02C0	02C7	02CE	02CB	02BF	02AF	02B7	02CF	02D9	02D5	02D7	02DE	02DC	02DC	02C7	02B3	02BD	02C7	02D6
1116	2548	30006	711	45	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0604	0000	0000	02CB	02CD	02CA	02C9	02C2	02AD	02A3	02AF	02B9	02B7	02B0	02A1	029E	02AF	02BF	02BC	02B7	02B7	02B7	02C1	02C0	02AD
1146	2548	30006	705	46	43	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0704	0000	0000	00A1	00A7	009E	008B	007A	0066	0052	005C	00D3	0184	0220	0279	02A7	02B6	02AC	02A2	02AC	02C7	02CD	02C7	02C5	02C4
1187	2548	30006	698	47	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0804	0000	0000	02AF	02A9	02AD	0296	027A	02CB	02CE	02AD	022F	0151	008E	0040	0016	0003	0000	0003	0005	0003	0000	0000	0014	0037
1224	2548	30006	695	48	64	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0904	0000	0000	02B4	02A5	02A7	02B2	02B0	02A9	02A1	02BF	029B	02B7	02BE	02B7	02B7	02B7	02BE	02B7	02A7	029C	02A7	02B1	02B4	02AE
1263	2548	30006	691	49	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0005	0000	0000	02CD	02CF	02CF	02D3	02D7	02CE	02B3	02B4	02BF	02BF	02C4	02BD	02AF	02AF	02C3	02CF	02C7	02C7	02CF	02D3	02D1	02C6
1295	2548	30006	688	50	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0105	0000	0000	0093	008F	009C	008B	00D8	00EA	00F6	00F8	00FF	0103	00F9	00E0	00D1	00D3	00CE	00BC	0094	0073	0045	0047	0063	00FC
1329	2548	30006	689	51	0	0.6610E 03	0.2370E 03																	
0205	0000	0000	02B3	02A4	02A6	02BA	02C1	02C3	02B3	02A1	02AA	02C0	02C4	02BF	02C7	02CD	02CE	02CA	02B6	02A6	02AD	02BF	02C2	02BF
0179	0179	0180	017F	0184	0177	015E	0157	016E	017D	0182	0176	0158	0157	0167	0180	017E	017F	0185	0188	018F	0179	0167	0167	0174

0.1595582	0.0534536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0599952	0.0984929	0.0217713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0043950	0.0646445	0.0450903	0.0167329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0119430	0.0057581	0.0184527	0.0117455	0.0032867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0133443	0.0	0.0	0.0161915	0.0146628	0.0	0.0165163	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0090257	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0162297	0.0
0.5733267	0.2239484	0.0704604	0.0357589	0.0262618	0.0231853	0.0156883	0.0061148	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0090257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0162297	0.0
0.0264784	0.0280771	0.0418355	0.0602682	0.0834479	0.0975821	0.1076397	0.1053721	0.0957667	0.0844926	0.0
0.0804988	0.0513644	0.0216120	0.0295740	0.0389118	0.0213031	0.0	0.0090257	0.0	0.0162297	0.0
0.0002612	0.0	0.0	0.0049583	0.0706260	0.1032637	0.1204553	0.0964355	0.0919132	0.1083658	0.0
0.1124742	0.0915501	0.0771930	0.0581735	0.0282555	0.0155609	0.0110767	0.0064205	0.0026434	0.0003631	0.0
0.0002612	0.0001465	0.0133889	0.0962890	0.1052765	0.0853015	0.0729254	0.0376506	0.0157138	0.0030064	0.0
0.0	0.0	0.0530141	0.0665048	0.0381666	0.0460967	0.0265357	0.0034778	0.0017835	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0439438	0.0294402	0.0110958	0.0229942	0.0240643	0.0026880	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0236439	0.0096690	0.0100130	0.0168093	0.0019427	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0052931	0.0025542	0.0	0.0	0.0048918	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0064269	0.0	0.0181979	0.0032867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0034268	0.0034077	0.0037007	0.0076499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0039428	0.0	0.0085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0048218	0.0045757	0.0	0.0	0.0093760	0.0050065	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0162297	0.0090257	0.0052868	0.0115098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1725 0.251403E 01 0.197333E-01 0.231619E 00 0.185096E 00 0.915298E-01
1725 0.237000E 03 0.661000E 03 0.986666E-03 0.156996E 06 0.154890E 03

341	341	343	344	349	356	358	359	379	389										
401	410	421	461	465	467	472	495	497	503										
506	516	535	538	581	596	605	619	649	692										
719	734	738	757	786	830	847	960	1417	2548										
109	362	467	411	44	396	138	487	250	446	734	462	33	564	401	385	356	474	174	376
230	393	218	356	46	492	62	492	104	370	55	411	222	471	358	426	92	559	100	408
596	475	125	397	255	493	22	414	58	487	169	474	127	373	108	532	49	461	506	329
150	349	143	550	143	486	100	343	223	349	23	432	90	383	190	478	59	494	85	373
190	350	252	373	497	407	174	368	114	345	786	495	36	409	98	377	53	554	81	543
176	347	57	494	97	577	46	509	22	589	40	444	53	375	22	498	830	431	87	382
495	437	22	546	83	336	76	409	166	480	960	464	31	465	91	397	327	348	46	497
298	469	198	345	169	403	48	403	239	533	143	407	73	398	77	389	23	427	60	385
73	569	114	415	261	337	241	370	83	558	42	399	33	594	201	463	54	430	57	517

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

417	372	257	498	341	458	147	413	186	531	73	601	251	337	219	435	104	360	63	439
195	383	86	510	109	409	111	355	41	539	126	392	68	369	581	436	122	390	306	334
109	506	461	438	206	345	47	430	61	574	105	534	39	524	116	357	258	483	410	347
131	373	51	452	42	402	35	514	35	435	52	547	210	467	27	493	63	382	66	418
692	444	155	379	49	402	94	475	141	366	162	345	68	422	343	338	185	389	40	524
155	333	22	503	103	554	21	359	80	376	198	366	95	390	26	498	389	524	194	370
244	460	24	413	67	476	40	485	108	523	21	546	170	447	649	443	44	429	20	523
738	460	112	394	222	544	58	575	53	437	465	411	535	398	847	476	72	394	22	563
605	450	77	484	118	418	23	463	32	593	65	504	174	515	149	437	86	400	292	441
118	554	318	397	194	405	168	396	168	369	45	527	158	425	115	352	75	506	113	429
43	498	183	474	140	434	77	452	37	620	242	465	235	499	95	444	83	452	160	486
44	388	35	601	239	352	256	334	36	447	78	380	82	432	270	518	120	464	151	415
176	350	54	492	84	421	44	422	173	410	36	444	196	462	96	414	23	372	719	334
35	541	27	592	472	437	56	462	66	571	32	544	53	445	312	431	23	535	113	461
31	471	92	401	57	375	70	498	87	445	46	629	35	518	53	453	51	463	147	359
79	434	80	528	77	403	200	417	341	346	349	484	142	413	128	413	71	359	255	392
225	388	59	532	67	498	114	487	113	456	55	506	131	524	36	542	266	505	379	524
162	482	259	415	90	430	38	613	31	476	99	383	77	365	62	392	34	515	289	455
25	418	161	339	20	380	273	342	118	533	104	359	39	466	81	378	334	437	305	494
216	368	52	563	55	515	58	386	108	361	170	535	145	459	141	416	57	479	30	563
206	353	36	397	73	446	100	516	68	501	184	421	77	350	25	500	40	581	194	409
77	555	177	526	129	459	281	340	105	448	337	352	24	519	46	554	757	319	37	374
344	328	189	344	138	393	100	396	83	442	141	383	41	419	103	377	123	356	83	362
43	421	37	441	106	376	39	454	91	548	100	373	156	359	42	561	47	453	60	409
74	567	22	575	27	535	70	443	28	452	132	504	95	386	31	442	69	377	54	564
28	418	142	467	46	467	48	423	140	346	58	535	40	467	252	522	23	310	58	382
242	368	139	377	74	411	257	337	53	468	225	495	61	409	128	358	37	414	62	347
174	411	538	326	88	491	46	519	63	429	102	596	98	510	55	568	157	456	265	370
212	492	46	588	115	441	127	486	87	368	55	502	26	378	177	446	248	342	42	431
95	485	162	344	208	495	91	397	96	593	171	425	24	419	105	386	83	524	22	560
265	474	136	353	20	410	128	455	140	498	54	552	94	474	87	569	126	338	98	407
207	372	113	415	49	535	44	411	116	363	27	501	46	556	36	514	45	427	66	391
176	375	53	432	121	423	94	384	72	501	71	382	189	344	80	387	105	364	31	371
68	413	65	407	52	547	117	370	151	347	45	437	38	473	168	492	79	405	185	364
66	510	75	481	196	384	82	408	45	408	138	493	30	448	59	450	42	483	84	370
36	532	64	509	114	453	50	485	62	528	45	467	21	555	28	585	63	423	45	541
46	551	139	510	73	455	92	429	162	380	45	519	73	479	118	373	86	421	38	425
27	481	84	431	148	354	52	463	26	526	75	395	39	538	106	356	110	385	48	487
45	595	153	348	67	421	24	411	21	498	55	500	79	386	30	580	172	585	45	493
213	343	21	528	20	524	81	371	142	493	79	447	28	418	56	529	38	405	132	354
46	503	152	404	47	418	26	570	20	472	33	580	20	541	27	598	28	514	32	456
59	456	72	404	46	426	69	393	46	465	122	483	33	518	25	413	120	502	134	366
39	542	131	357	122	353	189	533	64	527	112	418	42	434	112	361	61	392	71	394
47	453	54	514	43	513	52	592	126	517	90	381	55	611	67	468	116	373	235	501
36	480	25	411	108	460	50	593	43	542	135	392	46	534	33	451	130	431	43	387
22	556	38	453	23	390	32	440	25	661	68	531	31	544	45	600	40	556	55	549
42	613	90	521	144	474	139	361	79	438	70	374	27	400	27	496	88	408	44	401
33	427	121	527	94	443	105	353	99	417	76	480	41	421	110	352	123	498	34	554
73	476	86	479	92	369	95	431	21	388	39	371	65	516	20	419	24	496	79	585
82	355	41	422	69	361	104	504	32	643	47	415	24	526	49	427	28	589	42	432
71	482	21	561	87	523	80	409	108	515	40	465	49	439	30	622	37	440	51	392
26	431	42	410	30	441	48	621	52	382	60	485	36	431	35	588	30	519	140	502
47	497	111	369	101	539	31	490	61	394	33	603	20	544	30	428	48	521	59	556
89	376	105	454	26	593	98	357	27	453	125	348	57	426	82	376	54	545	20	559
99	474	125	368	76	500	20	529	30	389	46	395	76	454	22	375	41	490	49	625
64	482	54	400	79	463	48	554	135	525	24	441	22	435	43	485	77	603	70	450
81	433	85	411	29	433	95	372	23	418	108	608	64	398	44	556	22	479	25	463
63	452	142	436	58	400	26	377	56	566	24	500	73	589	72	523	72	548	86	551
42	452	70	370	46	423	23	393	63	509	23	493	42	464	43	428	51	571	56	486
37	485	35	438	66	530	82	373	23	580	37	543	62	583	26	467	38	414	21	328

237

3x.525

19.75

66
137

21.2

700
341

1705
5/1023

1/3 * 1023 = 341

1023
1023
852

low conc = 341
hi conc = 852

1023
700
323

700

	115	535	85	444	20	468	102	344	95	568	25	404	38	590	30	433	24	616	54	414	
	43	452	21	504	20	578	57	380	24	427	22	500	73	636	35	569	126	410	53	451	
	77	354	119	478	07	398	57	411	45	503	89	499	42	436	20	494	49	620	40	599	
	76	378	82	410	25	494	124	375	27	579	35	548	87	337	42	417	70	516	151	363	
	101	436	66	523	82	375	51	424	69	566	82	418	50	509	49	510	29	430	142	518	
	73	427	110	443	38	520	126	375	62	430	49	475	21	237	24	438	27	465	40	434	
	51	549	25	477	56	440	64	433	40	478	28	582	126	355	41	432	22	418	84	420	
	22	426	25	608	27	451	69	400	29	494	51	449	55	567	24	439	70	570	24	404	
	35	443	55	561	54	536	112	451	62	563	88	387	111	357	90	375	40	452	55	452	
	75	506	28	530	95	450	27	437	56	420	24	412	35	422	43	470	22	546	27	570	
	37	451	25	428	37	525	23	480	42	440	79	409	152	529	20	373	34	430	28	424	
	100	470	60	378	93	404	25	442	119	371	25	548	20	536	88	613	20	411	164	468	
	38	467	57	469	45	455	20	519	87	488	27	535	24	436	53	519	38	604	31	430	
	34	520	83	370	93	372	47	461	69	422	29	458	57	466	45	434	57	441	50	474	
	104	470	71	358	89	562	22	438	53	438	38	438	23	415	151	340	21	512	40	444	
	29	433	55	566	200	553	23	471	50	529	41	545	26	491	39	597	48	609	64	390	
	36	451	22	513	57	548	28	393	123	386	69	531	51	396	20	444	52	609	21	569	
	55	428	38	558	20	430	37	563	40	541	47	639	74	376	36	624	52	594	37	527	
	25	593	28	522	30	513	55	408	27	450	30	418	64	469	27	608	35	476	27	503	
	27	388	619	349	36	417	421	344	20	466	31	480	127	369	23	481	77	599	112	367	
	92	462	42	585	72	397	46	518	50	405	63	445	80	415	54	547	32	453	26	465	
	89	451	39	459	20	506	21	490	118	522	152	399	27	539	57	542	127	486	226	357	
	63	505	113	451	22	410	55	416	208	384	56	492	114	484	65	537	20	540	204	498	
	80	546	82	400	80	484	106	393	87	398	33	521	21	508	20	340	44	449	20	349	
	20	503	22	434	2548	323	31	387	503	335	285	373	251	518	25	599	27	421	73	418	
	255	367	213	490	176	550	102	279	215	477	84	445	98	419	60	432	68	485	180	486	
	20	351	108	374	91	516	181	386	203	394	88	509	172	393	74	526	79	402	307	490	
	136	365	87	456	76	371	108	394	80	524	31	551	45	520	92	446	91	375	75	519	
	156	350	58	438	166	449	171	463	132	399	56	453	115	500	48	467	73	378	55	426	
	55	450	32	558	88	457	72	398	135	376	52	534	111	430	33	576	340	470	63	538	
	46	496	160	474	68	400	53	560	86	439	111	387	80	499	295	405	44	487	35	543	
	23	494	162	457	56	561	61	460	281	339	101	467	97	461	516	476	37	445	26	530	
	45	541	68	494	112	493	40	560	82	481	126	341	221	364	55	537	127	502	56	502	
	166	341	199	489	181	366	49	477	83	368	49	511	50	410	65	387	25	432	69	360	
	229	336	275	363	80	411	43	588	64	409	36	446	55	361	196	492	81	536	45	480	
	40	481	33	562	29	462	54	455	74	505	61	481	28	483	108	407	55	398	29	577	
	98	412	23	443	269	451	53	561	128	371	151	441	49	434	32	525	83	391	85	347	
	53	401	61	414	40	557	43	391	209	437	29	542	62	391	76	379	271	341	248	356	
	58	427	45	390	60	368	65	389	57	519	98	389	137	383	46	497	62	500	162	398	
	59	540	57	413	160	554	36	460	142	475	234	345	303	339	109	439	101	373	46	497	
	116	360	38	453	86	373	47	458	140	392	47	479	73	465	89	372	119	365	195	381	
	131	386	78	443	23	497	140	355	84	470	36	431	30	461	149	368	25	444	20	495	
	208	477	206	340	30	519	276	437	130	405	61	378	243	480	98	366	55	455	213	348	
	113	390	118	517	29	510	21	426	199	434	68	391	112	353	31	452	70	515	124	376	
	91	528	122	404	42	484	40	438	104	364	109	388	73	441	49	403	58	434	41	541	
	99	403	134	487	124	429	50	470	86	393	74	425	54	405	95	499	23	435	43	460	
	29	449	44	469	133	390	44	568	291	332	88	510	64	520	227	337	114	463	116	426	
	66	374	24	436	152	408	260	400	106	441	111	364	136	505	56	427	54	486	191	387	
	51	462	76	409	29	479	61	519	79	387	85	390	45	580	35	438	42	516	88	396	
	162	480	51	426	136	432	88	342	94	442	21	504	200	354	33	559	189	469	212	423	
	81	476	38	491	103	420	20	424	125	484	45	475	237	499	74	406	91	447	26	427	
12	39	461	52	505	329	376	37	433	85	385	71	397	49	403	198	351	23	493	51	513	
11	230	352	148	354	146	449	33	539	27	463	22	469	87	476	69	399	114	357	99	382	
10	126	367	58	487	101	380	169	487	64	414	56	515	137	375	20	249	73	409	83	446	
9	290	363	88	500	23	397	46	418	51	506	67	507	69	383	24	518	76	417	63	477	
8	44	476	74	464	69	424	76	380	31	492	21	473	81	384	61	531	25	535	25	454	
7	101	396	35	533	86	374	46	430	118	380	82	438	67	427	80	415	56	498	94	498	
6	20	540	158	352	195	471	156	450	69	421	48	506	59	490	29	479	74	442	58	410	
5	32	462	134	370	158	460	38	447	51	459	102	389	70	497	265	341	58	409	90	481	
4	91	511	33	523	154	421	78	459	37	524	37	459	106	433	29	483	93	421	123	370	
3																					

142	350	44	460	82	402	106	362	58	375	24	471	45	485	41	448	31	525	82	391
103	377	53	496	25	461	33	451	51	434	359	458	97	376	39	388	28	542	61	450
30	432	83	358	49	513	97	464	56	479	44	433	76	386	56	499	23	428	27	468
55	462	203	353	97	461	72	419	70	441	236	492	275	349	230	463	234	341	47	411
43	523	133	435	57	538	59	516	157	374	56	525	37	459	24	514	24	414	167	356
175	466	140	406	94	366	29	541	84	529	99	406	22	361	43	529	75	397	63	408
136	453	50	508	57	422	41	475	56	469	68	380	92	495	66	418	63	380	45	424
68	378	23	468	224	343	25	461	23	403	53	359	75	402	88	422	137	362	30	468
75	427	27	514	156	354	35	494	133	468	118	352	43	458	154	448	34	457	81	385
63	489	33	529	48	424	21	495	61	435	68	386	98	403	20	446	105	363	24	371
80	382	23	381	21	402	60	431	115	375	69	401	42	464	86	378	114	505	30	515
38	412	37	437	44	494	77	503	24	527	82	383	26	509	80	384	20	405	47	489
43	436	46	423	46	522	72	457	87	413	32	423	36	499	69	424	125	466	69	394
54	429	35	465	94	360	38	444	35	476	22	526	59	516	57	534	99	490	49	490
114	388	100	444	74	493	36	454	92	470	53	439	118	392	53	438	82	363	39	524
59	405	39	479	28	451	58	445	39	425	35	495	32	519	41	429	40	465	46	475
39	419	92	478	20	453	88	504	75	447	30	514	39	491	23	496	27	460	55	413
95	392	185	451	53	469	31	474	44	421	73	473	51	468	55	401	24	434	61	435
134	479	44	547	62	446	57	461	30	449	21	389	35	410	23	495	89	462	38	458
22	504	34	445	103	435	78	387	32	552	200	400	26	499	40	534	32	495	207	352
55	499	60	430	24	430	42	458	36	510	79	463	130	357	89	382	106	466	33	473
86	387	23	443	91	392	48	504	61	394	60	490	40	459	32	533	34	484	55	479
66	403	44	421	27	514	33	513	65	474	40	432	62	405	25	446	37	504	24	489
30	426	71	380	28	425	22	459	36	498	29	471	30	527	82	457	32	467	111	439
45	439	51	403	110	360	35	428	40	500	45	513	146	398	20	484	23	537	26	518
53	434	60	457	42	506	33	501	43	526	50	421	73	499	25	453	31	487	50	513
61	422	43	448	42	550	30	500	22	373	22	504	62	407	34	511	179	374	61	419
42	546	39	493	83	461	59	450	47	431	56	394	31	475	34	506	59	426	157	384
37	461	24	546	50	387	58	398	53	429	164	418	23	440	39	484	26	522	21	467
90	376	77	356	142	373	99	376	52	520	32	469	126	364	131	455	53	426	111	354
44	492	53	367	45	507	85	369	47	411	33	525	20	563	29	491	21	478	27	425
38	476	50	463	63	459	23	512	27	466	79	431	34	448	27	441	120	378	34	486
42	482	101	458	29	456	20	493	48	514	24	474	42	506	65	427	24	445	117	379
59	505	114	424	38	436	51	439	36	465	30	491	25	475	81	429	51	448	75	405
22	516	20	519	61	452	25	438	65	388	40	471	46	512	24	397	38	407	32	479
22	448	69	407	88	420	21	427	38	412	74	399	23	433	26	432	20	473	35	455
20	442	33	440	80	397	30	506	30	446	99	374	22	440	74	424	21	496	38	543
43	444	27	475	22	343	61	482	33	462	24	402	28	445	41	503	33	414	39	435
42	530	53	436	29	513	33	512	27	422	72	469	34	467	78	509	78	418	37	514
56	419	58	513	47	457	25	435	34	523	29	438	71	406	49	524	58	511	27	481
53	419	113	467	45	483	27	477	55	408	54	428	23	436	29	506	21	527	30	496
21	453	42	451	30	492	24	354	32	441	37	533	52	471	55	493	33	512	43	436
66	428	27	443	66	451	47	442	38	480	72	398	43	450	35	463	39	442	21	524
33	519	104	376	26	351	27	472	26	525										

STOP 0
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

55811

\$SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

55818

USER: 00RL
CHARGE NBR: 00RL

**** ON AT 12:52.19
**** OFF AT 13:09.17
**** ELAPSED TIME 1017.706 SEC.
**** CPU TIME USED 117.25 SEC.
**** STORAGE USED 5319.36 PAGE-SEC.
**** CARDS READ 34
**** LINES PRINTED 510
**** PAGES PRINTED 13
**** CARDS PUNCHED 174
**** DRUM READS 849
**** APPROX. COST OF THIS RUN \$13.95

**** FILE STORAGE 1099 PG-HR. \$.30

**LAST SIGNON WAS: 12:03.41 04-14-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

55813