

Logic Simulator May 19, 58
Mem print out

0000000000000000	000001
0111000000000000	000002
0111000000000000	000003
0111000000000000	000004
0111000000000000	000005
0111000000000000	000006
0111000000000000	000007
0111000000000000	000008
0111000000000000	000009
0111000000000000	000000

CORES

TRAP OFF	AC AC OVRFLO	000000 000000	000000 OFF	XREGS MQ OVRFLO	400000 OFF	B00000 DIVIDECHECK	C00000 OFF	SENSE LITES TAPE CHECK	0000 OFF			
00000	HTR	000000	000000	CPY	070000	000004	WRS	076600	000301	HTR	000000	100317
00004	TIK	200000	100003	RDS	076200	000321	CPY	070000	000007	HTR	000000	000000
00010	SUB	040200	000001	TZE	010000	000013	HPR	042000	000000	RDS	076200	000321
00014	CPY	070000	000000	LXD	-053400	400000	LLS	076300	000021	ADD	040000	000000
00020	STA	062100	000003	CPY	070000	000001	TMI	-012000	000000	CAL	-050000	000000
00024	TRA	002000	000003	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
00030	RDS	076200	000321	LXD	-053400	400066	CPY	070000	000000	CPY	070000	000001
00034	TRA	002000	000000	STA	062100	000064	CPY	070000	000002	CLA	050000	000002
00040	ORS	-060200	000000	CPY	070000	000002	LDQ	056000	000000	ALS	076700	000002
00044	LLS	076300	000001	TIK	200170	400043	ADD	040000	000064	STA	062100	000064
00050	ALS	076700	000002	LLS	076300	000001	TIK	200010	400050	ACL	036100	000001
00054	SLW	060200	000001	TIK	-200001	400057	TXI	101120	400036	CPY	070000	000002
00060	CPY	070000	000002	CPY	070000	000002	RGL	-077300	000010	LLS	076300	000000
00064	STO	060100	000034	TRA	002000	000030		001130	000000	HTR	000000	000000
00144		060000	000730	LXD	-053400	100661		060000	000661	SXD	-063400	100661
00150	CLA	050000	000660	PDX	-073400	100000	CLA	050000	100000	PAX	073400	400000
00154	PXD	-075400	400000	SUB	040200	000661	TZE	010000	000154	CAL	-050000	177776
00160	COM	076000	000000	SLW	060200	177777	CLA	050000	100000	TRA	002000	000151
00164	LXD	-053400	100660	CLA	050000	100000	PDX	-073400	200000	PAX	073400	400000
00170	SXD	-063400	200722	TRA	002000	400000	TXI	100004	100173	SXD	-063400	100207
00174	CLA	050000	200001	PAX	073400	400000	CAL	-050000	400000	SLW	060200	000725
00200	TXI	177777	200201	CLA	050000	200001	PAX	073400	400000	CAL	-050000	000725
00204	ANA	-032000	400000	SLW	060200	000725	TXI	177777	200207	TXH	316511	200201
00210	SLW	060200	200000	LXD	-053400	100722	TRA	002000	000165	TXI	100004	100214
00214	SXD	-063400	100230	CLA	050000	200001	PAX	073400	400000	CAL	-050000	400000
00220	SLW	060200	000725	TXI	177777	200222	CLA	050000	200001	PAX	073400	400000
00224	CAL	-050000	000725	ORA	-050100	400000	SLW	060200	000725	TXI	177777	200230
00230	TXH	316467	200222	SLW	060200	200000	LXD	-053400	100722	TRA	002000	000165
00234	TXI	100004	100235	SXD	-063400	100256	CLA	050000	200001	PAX	073400	400000
00240	CAL	-050000	400000	SLW	060200	000725	TXI	177777	200243	CAL	-050000	200001
00244	PAX	073400	400000	CAL	-050000	000725	ORA	-050100	400000	SLW	060200	000724
00250	CAL	-050000	000725	ANA	-032000	400000	COM	076000	000006	ANA	-032000	000724
00254	SLW	060200	000725	TXI	177777	200256	TXH	316461	200243	SLW	060200	200000
00260	LXD	-053400	100722	TRA	002000	000165	CAL	-050000	200001	PAX	073400	100000
00264	CAL	-050000	100000	SLW	060200	200002	LXD	-053400	100722	TRA	002000	000165
00270	SXD	-063400	100723	CAL	-050000	277776	SLW	060200	277776	COM	076000	000006

00274	SLW	060200	277777	CLA	050000	200000	PDX	-073400	200000	CLM	076000	000000
00300	PXD	-075400	200000	SUB	040200	000723	TNZ	-010000	000271	CLM	075000	000000
00304	PSE	076000	000161	CLA	050000	000665	STO	060100	000726	CLA	050000	000665
00310	PSE	076000	000162	CLA	050000	000664	STO	060100	000727	TZE	010000	000316
00314	CLA	050000	000726	TZE	010000	000401	CLM	076000	000000	SLW	060200	000725
00320	LXD	-053400	200665	LXD	-053400	500664	CLA	050000	101262	SUB	040200	000662
00324	TMI	-012000	000326	SUB	040200	000670	ADD	040000	000662	STA	062100	000330
00330	CLA	050000	001271	TZE	010000	000346	LDQ	056000	000674	CAL	-050000	000725
00334	LGL	-076300	000006	SLW	060200	000725	TIK	200001	200343	SLW	060200	400735
00340	TXI	177777	400341	TXL	-377755	400352	LXD	-053400	200666	CLA	050000	101261
00344	TZE	010000	000350	TXI	100001	100322	LDQ	056000	000675	TRA	002000	000333
00350	LDQ	056000	000613	TRA	002000	000333	CLA	050000	000730	ADD	040000	000665
00354	STO	060100	000725	CLM	076000	000000	LDQ	056000	000725	DVH	022000	000667
00360	STO	060100	000730	PDX	-073400	100000	CAL	-050000	000760	LRS	076500	000006
00364	LDQ	056000	100707	LGL	-076300	000006	SLW	060200	000760	CLA	050000	000731
00370	TNZ	-010000	000375	TSX	007400	400442		000721	000710	TSX	007400	400442
00374		000613	000613	TSX	007400	400442		000760	000735	CLA	050000	000665
00400	STO	060100	000731	CLA	050000	000732	TZE	010000	000407	CLA	050000	000664
00404	PSE	076000	000163	STO	060100	000732	TRA	002000	000164	CLA	050000	000665
00410	PSE	076000	000163	TRA	002000	000164	STO	060100	000732	RDS	076200	000321
00414	CPY	070000	000733	CPY	070000	000734	LXD	-053400	200671	SXD	-063400	200430
00420	LXD	-053400	100664	LDQ	056000	000733	CLM	076000	000000	LGL	-076300	000001
00424	TZE	010000	000440	CAL	-050000	000663	SLW	060200	101070	TXI	100001	100430
00430	TXL	-300107	100422	PXD	-075400	100000	SUB	040200	000673	TZE	010000	000164
00434	LDQ	056000	000724	LXD	-053400	200672	SXD	-063400	200430	TRA	002000	000422
00440	CAL	-050000	000664	TRA	002000	000426	CLA	050000	000727	TNZ	-010000	000445
00444	WRS	076600	000201	SXD	-063400	100564	SXD	-063400	200572	CLA	050000	400001
00450	STD	062200	000614	ARS	077100	000022	ADD	040000	000614	STA	062100	000464
00454	STA	062100	000475	STA	062100	000523	SUB	040200	400001	SXD	-063400	400614
00460	PAX	073400	400000	SXD	-063400	400471	CLA	050000	000727	TNZ	-010000	000467
00464	CPY	070000	400761	TIK	200001	400464	WRS	076600	000333	CLA	050000	000726
00470	TNZ	-010000	000472	TXL	-300024	000606	WRS	076600	000361	CLA	050000	000613
00474	LXD	-053400	400536	CAS	034000	400761	TXI	177777	400501	TXI	100001	400475
00500	TXI	177777	400501	SXD	-063400	400542	SXD	-063400	400554	SXD	-063400	400506
00504	SXD	-063400	400603	LXD	-053400	400471	TNX	-200000	400512	TXL	-300014	400511
00510	PSE	076000	000370	LXD	-053400	400471	LXA	053400	200515	LXD	-053400	100557
00514	TXL	-300001	000515	PXD	-075400	000000	SLW	060200	100657	SLW	060200	100637
00520	TIK	200001	100516	CAL	-050000	000615	SLW	060200	000616	LDQ	056000	400761
00524	SXD	-063400	400514	LXA	053400	400527	PXD	-075400	000000	LGL	-076300	000006
00530	PAX	073400	100000	CAL	-050000	000616	ARS	077100	400006	TIK	200001	100557
00534	TXH	300017	100562	ORS	-060200	300654	TIK	200001	400526	ARS	077100	000001
00538	LXD	-053400	400514	TXI	177777	400342	TXL	-300000	400544	TNZ	-010000	000522
00544	CAL	-050000	200641	ORS	-060200	200644	ORS	-060200	200651	SLW	060200	200642
00550	CAL	-050000	200640	ORS	-060200	200644	ORS	-060200	200650	SLW	060200	200641
00554	TXL	-300000	400577	TXH	300017	200577	TXI	100020	200521	TIK	200001	100565
00560	TXH	300017	100570	ORS	-060200	300654	ORS	-060200	200656	TIK	200001	400526
00564	TXL	-300000	000537	TIK	200001	100573	TXH	300017	100536	ORS	-060200	300654
00570	ORS	-060200	200655	TIK	200001	400526	TXL	-300001	000537	ORS	-060200	200654
00574	ORS	-060200	300654	TIK	200001	400526	TXL	-300000	000537	LXD	-053400	100612
00600	CPY	070000	100657	CPY	070000	100637	TIK	200001	100600	TXH	300000	400610
00604	LXD	-053400	100564	LXD	-053400	200572	LXD	-053400	400614	TRA	002000	400002
00610	WRS	076600	000361	PSE	076000	000371	TXL	-300014	000512	TNX	-206060	606060
00614		017403	000001		-000000	000000	TLQ	004000	000000	HTR	000000	000000
00634		007700	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
00660	BST	076404	000000		017510	000000	HTR	000000	001071	TXL	-377777	777777
00664	HTR	000000	000000	HTR	000001	000000	HTR	000006	000000	HTR	000012	000000
00670	HTR	000000	000002	HTR	000043	000000		000107	000000		000110	000000
00674		016060	606060		006060	606060	TXI	116060	606060	TXI	106060	606060

00700	PSE	076060	606060		066060	606060	LDO	056060	606060	LDA	046060	606060
00704		036060	606060	FMP	026060	606060		016060	606060		006060	606060
00710		-079146	416007	HTR	000000	604346	TIX	273123	606231		-046443	216346
00714		-116023	462342	TIX	256020	604246		-036242	706044	TIX	217060	051060
00720	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060		016404	000000		016514	000000
00724	TXL	-377777	777777	HTR	000000	000060	HTR	000001	000000	HTR	000001	000000
00730	HTR	000000	000000	HTR	000001	000000	HTR	000001	000000	TXH	340000	000000
00734	HTR	000000	000000	HTR	000101	010000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000060
00740	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060
00744	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060
00750	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060
00754	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060	TNX	-206060	606060
01064	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	TXL	-377777	777777	TXL	-377777	777777
01240	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	001273	HTR	000000	001301
01244	HTR	000000	001307	HTR	000000	001315	HTR	000000	001323	HTR	000000	001331
01250	HTR	000000	001337	HTR	000000	001344	HTR	000000	001352	HTR	000000	001360
01254	HTR	000000	001366	HTR	000000	001374	HTR	000000	001064	HTR	000000	001065
01260	HTR	000000	001066	HTR	000000	001067	HTR	000000	001070	HTR	000000	000000
01264	BST	076404	077510	HTR	000000	076501	HTR	000000	076457	HTR	000000	000000
01270	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	LRS	076514	077606
01274	HTR	000000	076472	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
01300	TXL	-377777	777777	LRS	076505	077606	HTR	000000	076713	HTR	000000	000000
01304	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	BST	076477	077606
01310	HTR	000000	076713	TXL	-377777	777777	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
01314	TXL	377777	777777	BST	076471	077565	HTR	000000	076713	TXL	-377777	777777
01320	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	BST	076463	077544
01324	HTR	000000	076443	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
01330	TXL	-377777	777777	BST	076455	077565	HTR	000000	076435	HTR	000000	000000
01334	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	BST	076447	077606
01340	HTR	000000	076430	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777
01344	BST	076441	077516	HTR	000000	076712	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
01350	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	BST	076434	077606	HTR	000000	076413
01354	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777
01360	BST	076426	077606	HTR	000000	076406	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000
01364	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777	BST	076420	077606	HTR	000000	076713
01370	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	TXL	-377777	777777
01374	BST	076412	077606	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000	HTR	000000	000000

6

5

4

3

2

PRINTED BY THE STANFORD NEWS SERVICE