SHEET E

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	<> | au --> db --> aob,au | trim | (dbin) --> ab --> ath | db | edb --> dbin | x | +2 --> au | spdy 1f2 | jsal1 | ablw1	<> | (dbin) --> *e --> au | np | (rya) --> * --> au | db | x | sppy 3ab | jsrd1 | jsrd1	<> | (dbin) --> abe --> at | np | db | x | spdy 3a9 | jsaw0 | jsaw0	<> | edb --> irc | trin | (rxa) --> db --> au | db | (rya) --> ab --> aob,at | x | -4 --> au | spry 290 | jsra1 | jsra1	<> | alu --> *e --> au | np | (rya) --> * --> au | bc | x | spdy 2f9 | jsrx1 | jsrx1	<> | (dbin) --> ab* --> alu | np | 0 --> alu | db | 5n | sppy 1f3 | jsrx0 | aixw0	<> | au --> db --> aob,au | trim | (dbin) --> ab --> ath | db | edb --> dbin | x | +2 --> au | dxdy 1f6 | jmal1 | ablw1	<> | (dbin) --> *e --> au | np | (rya) --> * --> au | db | x | dxpy 3af | jmpd1 | jsrd1	<> | (dbin) --> ab* --> alu | np | 0 --> alu | db | 5n | dxpy 1f7 | jmpx0 | aixw0	<> | alu --> *e --> au | np | (rya) --> * --> au | bc | x | dxpy 2fd | jmpx1 | jsrx1
B	<> | (ath) --> abh --> aob | trin | au --> pc | db | (dbin) --> abl --> aob,atl | x | edb --> irc | (rxa) --> db --> au | -4 --> au ce | jsal2 | jsal2	<> | au --> ab --> aob,at | irin | (pc) --> db --> au | db | +2 --> au | x 291 | jsrd2 | jsrd2	<> | (at) --> ab --> aob | trin | au --> pc | db | edb --> irc | x | (rxa) --> db --> au | -4 --> au 279 | jsaw1 | jsaw1				<> | (ath) --> ab --> dob | trin | (dbin) --> abl --> aob,au | db | edb --> irc | x | +2 --> au 218 | jmal2 | jmal2				
C		> | au --> pc | frin | edb --> irc | db | (rxa) --> db --> au | x | -4 --> au 321 | jsrd3 | jsrd3	<> * | au --> db --> aob,au,rx | twop | (pch) --> ab --> dob | db | +2 --> au | x 27a | jsaw2 | jsaw2	au --> * --> au | np | (rxl) --> *e --> au | db | x 211 | jsrx2 | jsrx2	au --> * --> au | np | (rx) --> * --> au | db | x 2d1 | jsrx3 | jsrx3	(dbin) --> abe --> at | np | db | x | dxdy 3ad | jmaw1 | jsaw0		ftu --> abe --> au | np | (pc) --> db --> au | db | (rxd) --> abd --> alu | 2n | -1 --> alu | rxdy 159 | dcnt1 | dcnt1	au --> * --> au | np | (rx1) --> *e --> au | db | x 215 | jmpx2 | jsrx2	au --> * --> au | np | (rx) --> * --> au | db | x 2d5 | jmpx3 | jsrx3
D			<> | (at) --> db --> au | twop | au --> aob | dbi | (pcl) --> ab --> dob | x | +2 --> au 27b | jsaw3 | jsaw3 | b v					<> | au --> pc | trop | edb --> dbin | db | (ry) --> db --> aob,at,au | x | +2 --> au | spry reset pren | ldmr2 | unlk2 v	< | alu --> * --> rxdl | irin | au --> db --> aob,au | bci | +2 --> au | x cc | dcnt2 | dcnt2 |---> dcnt3 if z=1 |---> dcnt4 if z=0			
E	ftu --> abe --> au | np | (pc) --> db --> au | bc | (rxdl) --> abd --> alu | 2n | -1 --> alu | dxdy 15d | bbci1 | dcnt1 |---> bbci2 if cc false |---> bbci3 if cc true	(dbin) --> *e --> au | np | (pc) --> * --> au | bc | x | dxdy c4 | bbcw1 | bbcw1 |---> bbci3 if cc true |---> bbcw3 if cc false		(pc) --> ab --> alu,at | np | (rxa) --> db --> au | db | -1 --> alu | 1n | -4 --> au | spdy 171 | bsri1 | bsri1 b	au --> ab --> alu,at | np | (rxa) --> db --> au | db | -1 --> alu | 1n | -4 --> au | spdy 172 | bsrw1 | bsrw1 b	<> | edb --> irc | trin | (rya) --> db --> aob,au | db | +2 --> au | x | dxry cd | jmpa1 | jmpa1	<> | au --> db --> aob,au | trop | (dbin) --> ab --> ath | dbi | edb --> dbin | x | +2 --> au | x 1fe | unlk2 | ablw1				< | au --> aob,au | irin | (rya) --> ab --> alu,at | db | -1 --> alu | 1n | +2 --> au | spry 296 | link1 | link1
F				<> | (ath) --> ab --> dob | twop | au --> db --> aob,au,rx | db | +2 --> au | x 121 | bsri2 | bsri2	<> | (ath) --> ab --> dob | twop | au --> aob | db | (dbin) --> *e --> au | x | au --> aob,au,rx | db | +2 --> au | x 125 | bsrw2 | bsri2			< | au --> ab --> rx | irix | (pc) --> db --> aob,au | db | +2 --> au | x 8d | unlk3 | unlk3	> | edb --> dbin,irc | frin | (ir) --> ird | db | (pc) --> db --> au | x | +2 --> au 327 | dcnt3 | rcaw2	> | alu --> * --> rxl | frin | edb --> dbin,irc | db | x 3e7 | dcnt4 | rorl2	> | au --> pc | frin | edb --> irc | db | (rxa) --> db --> au | x | -4 --> au 325 | link2 | jsrd3
G	(ir) --> ird | np | (pc) --> db --> au | db | +2 --> au | 2n 60 | bbci2 | rcal3 b	<> | au --> db --> aob,au | trin | edb --> dbin,irc | db | +2 --> au | x e0 | bbci3 | bbci3 b	(ir) --> ird | np | (pc) --> db --> au | db | +2 --> au | 2n a0 | bbcw3 | rcal3 malw3	<> | alu --> dob | twop | au --> aob | db | ftu --> *e --> au | x | (pc) --> * --> au | x 32d | bsri3 | bsri3 malw3	<> | alu --> dob | twop | au --> aob | db | (dbin) --> *e --> au | x | (pc) --> * --> au | x 32e | bsrw3 | bsrw3 malw3	(dbin) --> ab* --> alu | np | 0 --> alu | db | 5n | sppy 1ff | peax0 | aixw0	> | (ath) --> abh --> ryh | frix | (dbin) --> abl --> ryh | a1 | edb --> dbin,irc | x | (ir) --> ird | x 8e | unlk4 | unlk4	< | au --> db --> aob,au,pc | irix | +2 --> au | db | x 217 | dcnt5 | b mmrw3		<> | (ath) --> ab --> dob | twop | au --> db --> aob,au,rya | dbi | +2 --> au | x 8f | link3 | link3
H						< | alu --> *e --> au | irin | au --> aob | bc | (rya) --> * --> au | x 12e | peax1 | aixw1 |---> peax2 if irc[11]=0 |---> peax3 if irc[11]=1				< | au --> db --> aob,au | irix | (rxdl) --> dbd --> alu,aleb | dbi | (rydl) --> ab* --> alu | 2i | -2 --> au | rxuk 176 | chkr1 | chkr1 | chkr2 v	<> | alu --> dob | twop | au --> aob | db | (dbin) --> *e --> au | x | (rya) --> * --> au | x 2b2 | link4 | link4 | mmiw2 v
I	<> | au --> db --> aob,au | trim | (dbin) --> ab --> rxh | db | edb --> dbin | x | +2 --> au | rxdy 3e4 | laal1 | o#l1 v	<> | au --> db --> aob,au | trin | (dbin) --> abe --> rx | db | edb --> irc | x | +2 --> au | rxdy 292 | laaw1 | laaw1 b	< | au --> aob,pc | irix | (dbin) --> ab --> ftu | dbi | (rya) --> db --> at | x | rxry a3 | leaa1 | leaa1 v	< | au --> aob | irin | (dbin) --> *e --> au | db | (rya) --> * --> au | x | rxpy 380 | lead1 | lead1 v	(dbin) --> ab* --> alu | np | 0 --> alu | db | 5n | rxpy 1fb | leax0 | aixw0 v				< | au --> db --> aob,au | irix | (dbin) --> ab* --> alu | dbi | (rxdl) --> dbd --> alu,alu | 2i | -2 --> au | rxuk 175 | chkm1 | chkm1 chkr2	> | (alub) --> alu | frix | au --> db --> au,pc | bc | edb --> dbin,irc | 1i | -1 --> alu | +2 --> au 177 | chkr2 | chkr2 |---> chkr3 if n /v |---> trap1 if /n+v		
J	<> | au --> db --> aob,au,pc | trin | (dbin) --> ab --> rxl | db | edb --> dbin,irc | x | +2 --> au | x 3ae | laal2 | o#w1 v		> | au --> db --> aob,au | frix | edb --> dbin,irc | a1 | (ir) --> ird | x | (pc) --> db --> au | x | +2 --> au | x 64 | leaa2 | leaa2	> | au --> ab --> rx | frin | edb --> irc | db | (pc) --> db --> au | x | +4 --> au | x 294 | lead2 | lead2 b	< | alu --> *e --> au | irin | au --> aob | bc | (rya) --> * --> au | x 12a | leax1 | aixw1 |---> leax2 if irc[11]=0 |---> leax3 if irc[11]=1	> | au --> * --> au | frin | edb --> dbin,irc | db | (rxl) --> *e -> au | x | reset pren | x 138 | peax2 | aixw2 peax4	> | au --> * --> au | frix | edb --> dbin,irc | db | (rx) --> * --> au | x | reset pren | x 1f8 | peax3 | aixw4 v				
K	<> | au --> db --> aob,au | trim | (dbin) --> ab --> ath | db | edb --> dbin | x | +2 --> au | spdy 1fa | paal1 | ablw1 | paal2 v	<> | au --> aob,pc | trin | (dbin) --> abe --> at | db | (rxa) --> db --> au | x | -4 --> au | spdy e6 | paaw1 | paaw1 | paaw2 v	<> | au --> aob,pc | trix | edb --> dbin,irc | db | (rxa) --> db --> au | dbi | (rya) --> ab --> alu,at | 1n | -1 --> alu | spry | -4 --> au 27d | peaa1 | peaa1 | peax6 v	<> | au --> db --> aob,au | trin | (dbin) --> abd --> alu | db | edb --> dbin,irc | db | (rya) --> ab --> at | 1n | -1 --> alu | sppy | +2 --> au 27e | pead1 | pead1 | pead2 v	> | au --> * --> au | frin | edb --> dbin,irc | db | (rxl) --> *e --> au | x | reset pren | x 134 | leax2 | aixw2 | leax4 v	< | au --> * --> au | frix | edb --> dbin,irc | db | (rx) --> * --> au | x | reset pren | x 1f4 | leax3 | aixw4 | leax4 v	<> | au --> aob,pc | trix | edb --> dbin,irc | db | (rxa) --> db --> au | x | -4 --> au | x 154 | peax5 | peax5 | peax6 v				<> | au --> db --> aob,au,pc | trop | (dbin) --> ab --> ftu | db | edb --> dbin,irc | x | +2 --> au | x 139 | rtr2 | malw3 | rtr3 v
M	<> | au --> aob,pc | trin | (dbin) --> ab --> atl | db | edb --> irc | x | (rxa) --> db --> au | x | -4 --> au | x af | paal2 | paal2 | paaw2 v	<> | (atk) --> ab --> dob | twop | au --> db --> aob,au,rx | db | +2 --> au | x 129 | paaw2 | bsri2 | maw13 v		< | alu --> *e --> au | irix | (at) --> * --> au | dbi | au --> aob,pc | x 295 | pead2 | pead2 | pead2 v			< | au --> ab --> rx | np | (pc) --> db --> au | db | +4 --> au | x 365 | leax4 | leax4 | leax4 v	<> | (ath) --> ab --> dob | twop | au --> db --> aob,au,rx | db | +2 --> au | x 12d | peax6 | bsri2 | peax6 v morw2	<> | (dbin) --> ab* --> alu | trop | edb --> dbin | db | (rxa) --> db --> aob,au | x | -1 --> alu | 1n | +1,+2 --> au | spdy 3cf | rts1 | cmmw3 |	< | au --> db --> aob,au | np | (ir) --> ird | a1 | +2 --> au | x 150 | chkr4 | chkr4	< | au --> db --> aob,au | irop | (dbin) --> ab --> at | db | +2 --> au | x 3e5 | rtr3 | smaw2 |	> | au --> * --> rx | frop | (dbin) --> * --> ath | db | edb --> dbin | x | ftu --> psw | x 40 | rtr4 | rtr4 | jmal2
N				> | au --> ab --> alu,at | frix | edb --> dbin,irc | db | (rxa) --> db --> au | 1n | -1 --> alu | | -4 --> au 364 | pead3 | pead3 | peax6						< | (ath) --> db --> ryh | irix | au --> aob,pc | dbi | (rx) --> ab --> dcr | x | rxdt 34b | btsi1 | btsi1 | btsr2 v	< | (ath) --> dbh --> aob,au | trix | au --> ab --> rx | db | (dbin) --> dbl --> aob,au | x | edb --> irc | +2 --> au 23f | rts3 | rts3 | b v				
O										
P										
Q										
R										
S										