



Node	State Below Node
A:	$i=0$
B:	$i=0 \wedge j=5$
C:	$i=0(\%4) \wedge j=0(\%5) \wedge 5i=4j-5$
D:	$i=0(\%4) \wedge j=0(\%5) \wedge 5i=4j-10 \wedge j<100$
E:	$i=0(\%4) \wedge j=0(\%5) \wedge 5i=4j-5 \wedge j<100$
F:	$i=0(\%4) \wedge j=0(\%5) \wedge 5i=4j-5 \wedge j \geq 100$