State A1 idle B1 idle A1 idle B2 idle A1 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B3 idle A1 open B1 idle A1 open B3 idle A1 open B3 idle A2 open B2 idle A2 open B2 idle A3 open B2 idle A3 open B2 idle A3 open B3 idle	A1 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B3 idle A2 lole B1 open A2 MD A1 B2 ldle A2 MD A1 B2 ldle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A3 open B1 open A3 MD A2 B3 idle A3 open B1 open A3 MD A2 B3 idle A3 open B2 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B3 open A2 MD A1 B3 idle A3 open B4 open A3 open B4 open A3 open B4 DB1 A3 MD A2 B3 idle A1 open B1 idle	A1 MU A2 B1 Idle A1 MU A2 B1 Idle A1 MU A2 B2 Idle A1 MU A2 B3 Idle A2 open B1 Idle A2 open B2 Idle A2 open B3 Idle A2 open B3 Idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 Idle B2 open A3 MD A2 B3 idle A1 close B1 MU B2 A1 close B2 open A1 close B3 MD B2 A2 open B1 idle A2 close B2 open A3 close B1 MU B2 A3 close B4 Open A3 close B5 Open A3 close B5 Open A3 close B5 Open A3 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2	A1 MU A2 B1 idle A1 idle B2 open A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 open B2 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A1 close B1 MU B2 A1 close B2 open A1 close B3 MD B2 A2 open B1 idle A3 close B2 open A3 close B3 MD B2 A3 close B1 MU B2 A3 idle B2 open A3 idle B2 open A4 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A1 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A1 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A1 idle B1 MU B2	A1 MU A2 B1 idle A1 Idle B2 MU B3 A1 idle B3 open A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B2 idle A2 idle B3 open A3 open B1 idle A3 open B3 idle A1 close B1 MU B2 A1 close B2 MU B3 A1 close B3 open A2 MU A3 B1 idle A2 close B3 open A2 MU A3 B1 idle A3 open B2 close A3 open B3 close A1 idle B1 MU B2	A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B2 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A1 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B1 B1 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B1 idle A3 MD A1 B1 idle A3 MD A1 B3 idle A1 open B1 idle A1 M1 B3 idle A1 M1 B3 idle A1 M1 B3 idle	A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B2 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B2 idle A2 open B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A3 MD A1 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle	A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B2 idle A1 MU A2 B3 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B2 idle A2 MU A3 B2 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B3 idle A1 MU A3 B2 idle A1 MU A3 B2 idle A1 MU A3 B2 idle A1 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B2 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B3 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B3 idle A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle	A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B2 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B1 idle A3 open B3 idle	A1 idle B1 idle A1 idle B2 idle A1 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B2 idle A2 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B3 idle A1 close B1 idle A1 close B2 idle A1 close B3 idle A2 close B1 idle A2 close B1 idle A2 close B3 idle A3 close B2 idle A3 close B1 idle A3 close B3 idle A3 close B3 idle A3 close B3 idle A1 idle B1 idle	A1 idle B1 open A1 idle B2 MD B1 A1 idle B3 MD B2 A2 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B3 MD B1 A2 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A1 close B1 open A1 close B1 open A1 close B1 open A2 close B2 MD B1 A2 close B3 MD B1 A2 close B3 MD B1 A2 close B3 MD B1 A3 close B1 open A3 idle B3 MD B1 A3 close B3 MD B1 A1 close B3 MD B1	A1 idle B1 MU B2 A1 idle B2 open A1 idle B3 MD B2 A2 idle B3 MD B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B3 MD B2 A2 idle B2 open A2 idle B3 MD B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 MD B2 A1 close B1 MU B2 A1 close B1 MU B2 A2 close B2 copen A2 close B3 MD B2 A2 close B3 MD B2 A2 close B1 MU B2 A3 close B1 MU B2 A3 close B3 MD B2 A1 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2	A1 idle B1 MU B2 A1 idle B2 MU B3 A1 idle B2 MU B3 A1 idle B3 open A2 idle B1 MU B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B2 MU B3 A2 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A1 idle B3 open A1 close B1 MU B3 A2 close B2 MU B3 A3 close B1 MU B3 A3 close B1 MU B3 A2 close B3 open A3 close B1 MU B3 A3 close B1 MU B3 A3 close B1 MU B3 A3 close B3 open A1 idle B1 MU B3	A1 idle B1 open A1 idle B2 open A1 idle B3 open A1 idle B3 open A2 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B2 open A2 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A1 idle B1 close A1 idle B2 close A1 idle B3 close A2 idle B2 close A2 idle B1 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close	A1 idle B1 idle A1 idle B2 idle A1 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A3 idle B3 idle A3 idle B1 idle A1 idle B1 close A1 idle B2 close A1 idle B3 close A2 idle B3 idle A3 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B2 close A3 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A1 idle B3 close
A1 close B2 idle A1 close B3 idle A2 close B1 idle A2 close B3 idle A2 close B3 idle A2 close B3 idle A3 close B1 idle A3 close B2 idle A3 close B3 idle A1 idle B1 open A1 idle B2 open A2 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A1 idle B3 open A1 idle B1 close A1 idle B1 close A1 idle B1 close A1 idle B3 close A2 idle B1 close A2 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close A3 idle B3 close A1 idle B3 close	A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B2 idle A2 MD A1 B2 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A1 B3 idle A3 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A1 idle B1 open A3 idle B2 MD B1 A3 MD A2 B3 idle A1 idle B1 open A1 idle B3 open A1 idle B3 open A2 idle B1 open A2 MD A1 B3 close A3 MD A2 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A1 open B1 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 open B1 open A2 open B2 MD B1 A3 open B1 mD B1	A1 idle B2 open A1 idle B3 MD B2 A2 open B1 idle A2 open B2 idle A2 open B3 idle A3 idle B1 MU B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B2 open A3 idle B3 MD B2 A1 MU A2 B1 close A1 idle B2 open A1 MU A2 B1 close A2 open B2 close A2 open B3 close A2 open B3 close A3 MD A2 B1 close A3 MD A2 B1 close A1 MU A2 B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 open B2 idle A3 open B1 idle A3 open B3 idle B2 open B1 idle	A1 idle B2 open A1 idle B3 MD B2 A2 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 idle B1 MU B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B2 open A3 idle B1 idle B2 open A5 idle B3 MD B2 A1 MU A2 B1 close A1 idle B2 open A1 MU A2 B3 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B2 close A3 idle B2 open A3 MD A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B3 idle A3 open B2 idle A3 MD A2 B3 idle A3 open B1 idle A3 open B2 idle A3 open B1 idle	A1 idle B2 MU B3 A1 idle B3 open A2 idle B1 MU B2 A2 idle B3 open A2 idle B3 open A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 open A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 open A1 MU A2 B2 close A1 idle B3 open A2 MU A3 B1 close A2 idle B3 open A2 MU A3 B2 close A2 idle B3 open A3 open B1 close A2 idle B3 open A3 open B1 close A1 idle B3 open A3 open B1 close A1 idle B3 open A3 open B1 close A1 MU A2 B1 idle A1 MU A2 B1 idle A1 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B2 idle A2 idle B3 open A3 open B3 idle A2 idle B3 open A3 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B2 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A2 open B3 MU B3 A2 open B3 open A3 open B1 idle A3 open B3 idle A3 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B2	A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B2 idle A3 MD A2 B3 idle A1 open B2 idle A1 open B2 idle A1 open B3 close A1 open B3 close A2 MD A1 B2 idle A3 MD A2 B3 idle A1 open B3 close A2 MD A1 B2 idle A3 MD A2 B3 idle A3 MD A2 B3 idle B1 idle A3 MD A2 B3 idle A1 open B3 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A3 MD A3 B3 idle A3 open B3 idle	A1 MU A2 B2 idle A1 MU A2 B3 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B3 idle A3 MD A2 B3 idle A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B3 close A2 open B3 close A2 open B3 close A2 open B1 close A3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B3 idle B3 MD A2 B1 idle A3 MD A2 B1 idle A4 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A3 MD A2 B1 idle A4 open B2 idle A3 MD A2 B1 idle A4 open B3 idle A5 open B1 idle A6 open B3 idle A7 open B3 idle A8 open B3 idle A9 open B1 idle A1 MD A2 B3 idle A3 MD A2 B1 idle A3 open B3 idle A3 open B1 idle A4 open B3 idle A6 open B1 idle A7 open B1 idle A8 open B1 idle A8 open B1 idle A9 open B1 idle A9 open B1 idle A9 open B1 idle A9 open B1 idle	A1 MU A2 B2 idle A1 MU A2 B3 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A3 open B3 idle A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B2 close A1 MU A2 B3 close A2 MU A3 B3 close A2 MU A3 B3 close A3 open B1 close A3 open B3 idle A3 open B3 idle A1 open B3 idle A2 MU A3 B3 close A3 open B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A2 MU A3 B3 idle A3 open B3 idle	A1 idle B2 MD B1 A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B3 MD B2 A2 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B3 A3 idle B3 MD B3 A1 open B2 idles A1 open B2 close A1 open B2 close A2 open B2 close A2 open B3 close A2 open B3 close A2 open B3 close A2 open B3 close A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B1 close A3 open B3 close A3 open B1 close A3 open B1 close A3 open B2 close A1 open B2 close A1 open B3 close A1 open B2 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B3 close A2 open B3 close A2 open B3 close A3 open B2 close A3 open B3 close A2 open B3 close A3 open B3 close B3 open B3 close B4 open B3 close B4 open B3 close B4 open B4 idle B4 open B4 idle B4 open B4 idle B4 open B4 idle	A1 idle B2 idle A1 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A2 idle B3 idle A3 idle B1 idle A3 idle B1 idle A3 idle B2 idle A3 idle B3 idle A3 idle B2 idle A3 idle B3 idle B1 idle B1 close A1 idle B1 close A1 idle B2 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B2 close A3 idle B1 close B3 idle B1 close B1 idle A1 close B1 idle A2 close B3 idle A2 close B3 idle A3 cpen B1 idle A3 open B1 idle	A1 idle B2 MD B1 A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 idle B3 MD B2 A2 idle B3 MD B1 A2 idle B3 MD B2 A3 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B2 MD B1 A3 idle B1 open A1 idle B2 idle A1 idle B2 idle A1 idle B2 idle A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B2 open A3 idle B1 open A3 idle B2 idle B1 idle B2 idle B1 idle B2 idle B1 idle B3 idle B1 idle B1 open A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 idle B3 MD B1 A1 idle B3 MD B1 A3 idle B1 open A2 idle B3 MD B1 A3 idle B1 open A3 idle B3 MD B1 A3 open B1 open A2 open B3 MD B1 A3 open B1 open A3 open B2 MD B1 A3 open B1 mD B1 A3 open B3 mD B1 A3 open B1 mD B1 A3 open B2 mD B1	A1 idle B2 open A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B2 open A2 idle B3 MD B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B2 open A3 idle B1 MU B2 A3 idle B2 open A3 idle B1 dose A1 idle B2 close A1 idle B2 close A1 idle B2 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B3 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B1 close A3 idle B1 mU B2 A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B3 MD B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A3 open B2 open A2 open B3 MD B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B3 MD B2 A3 open B1 MU B2 A3 open B3 MD B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B1 MU B2 A4 open B3 MD B2 A4 open B3 MD B2 A4 open B1 MU B2 A4 open B3 MD B2 A4 open B3 MD B2 A4 open B4 MD B4	A1 idle B2 MU B3 A1 idle B3 open A2 idle B1 MU B2 A2 idle B3 open A2 idle B3 open A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 open A1 idle B1 close A1 idle B1 close A1 idle B1 close A1 idle B2 close A1 idle B2 close A2 idle B3 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B1 close A1 idle B3 close A1 idle B3 close A1 idle B3 close A1 idle B1 MU B2 A2 idle B1 MU B2 A2 idle B1 MU B3 A2 idle B2 MU B3 A3 idle B3 open A3 idle B1 MU B2 A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 open B4 MU B3 A2 open B5 MU B3 A2 open B7 MU B3 A3 open B1 MU B3 A2 open B1 MU B3 A3 open B1 MU B3	A1 close B2 open A1 close B3 open A2 close B1 open A2 close B3 open A2 close B3 open A2 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A1 close B2 open A1 idle B1 open A1 idle B2 open A1 idle B2 open A2 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B3 open A3 idle B1 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B3 open A1 idle B3 open A2 idle B3 open A3 idle B3 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A2 open B1 idle A3 open B1 idle A2 open B1 idle A3 open B1 idle A2 open B1 idle	A1 close B2 close A1 close B3 close A2 close B1 close A2 close B1 close A2 close B1 close A2 close B1 close A3 close B1 close A1 close A1 close A1 idle B1 close A1 idle B2 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A1 idle B1 close A3 idle B1 close A1 idle B2 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B3 close A3 idle B3 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A2 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle
A3 MD A2 B3 idle A2 MD A1 B1 idle A2 MD A1 B2 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A1 MU A2 B1 open A1 MU A2 B2 open A2 MU A3 B1 open A2 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A3 MD A2 B1 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A2 B1 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A2 B1 open A3 MD A2 B3 open A4 MD A1 B1 open A5 MD A2 B2 open A6 MD A1 B1 open A7 MD A1 B1 open A8 MD A2 B3 open A8 MD A2 B1 open A9 MD A1 B1 open A9 MD A1 B1 open A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B1 close A1 MU A2 B3 close A2 MU A3 B1 close A3 MD A2 B3 close A2 MD A1 B1 close A1 idle B1 MU B2 A1 idle B1 MU B2 A1 idle B2 MU B3 A2 idle B2 MU B3 A3 idle B2 MU B3	A2 open B3 MU B1 A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 open A2 open B3 open B2 MD B1 A2 open B3 MD B2 A3 open B1 open A3 open B3 MD B2 A3 open B3 MD B2 A3 open B3 MD B2 A2 open B3 MD B1 A2 open B3 MD B1 A2 open B3 MD B2 A2 open B1 open A2 open B2 MD B1 A2 open B3 MD B2 A2 open B2 MD B1 A2 open B3 MD B2 A1 open B2 MD B1 A2 open B3 MD B2 A1 open B2 MD B1 A2 open B1 open A2 open B2 MD B1 A3 open B1 open A4 open B3 MU B2 A2 open B1 open A1 open B3 MU B2 A2 open B1 open A1 open B3 MU B2 A1 open B1 open A1 open B3 MU B2 A2 open B1 open A1 open B3 MU B2 A2 open B1 open A1 open B3 MU B2 A3 open B1 open A1 open B3 MU B2 A2 open B1 MU B2 A3 MD A1 B1 MU B2 A3 MD A1 B1 MU B2 A3 MD A1 B1 MU B3 A3 MD A1 B2 MU B3	A2 open B3 idle A1 open B1 MU B2 A1 open B2 open A1 open B3 MD B2 A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B3 close A3 open B3 close A3 open B1 MU B2 A3 open B3 close A3 open B1 MU B2 A2 open B3 open A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B2 A2 open B1 MU B2 A2 open B1 idle A2 open B3 MD B2 A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A1 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A4 open B3 idle A5 open B3 idle A6 open B3 idle A1 idle B2 open A6 open B3 open A8 open B4 open A9 open B4 open A9 open B4 open A1 MU A2 B3 open A2 open B3 open A3 MD A2 B3 open	A2 open B3 idle A1 open B1 MU B2 A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B2 open A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 mD B2 A3 open B3 MD B2 A2 open B1 MU B2 A1 open B2 open A2 open B3 MD B2 A2 open B3 MD B2 A2 open B1 idle A2 open B1 idle A3 open B1 idle A1 open B2 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A1 open B2 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B1 idle A1 open B2 open A3 MD A2 B3 idle A1 idle B2 open A1 idle B2 open A1 idle B2 open A3 idle B2 open A4 MU A2 B3 open B3 open B4 SM DA2 B3 open A2 open B3 open	A2 open B3 open A1 open B1 MU B2 A1 open B2 MU B3 A1 open B3 open A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A2 open B3 open A3 open B2 open A3 open B2 close A3 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A1 MU A3 B2 open A2 MU A3 B1 idle A2 open B3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B3 idle A2 MU A3 B1 idle A1 MU A3 B2 idle A2 open B3 open A1 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A1 MU A3 B2 idle A1 open B3 open A1 MU A3 B2 idle A1 open B3 open A1 MU A3 B2 idle A1 open B3 open A1 MU A3 B2 idle A1 open B3 open A1 MU A2 B2 open A1 MU A2 B2 open A3 open B3 open A1 idle B3 open A2 idle B3 open A2 idle B3 open	A2 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B3 close A3 open B3 close A2 open B3 close A1 open B2 close A3 open B1 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B4 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A4 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A4 open B3 idle A1 open B3 open A2 MD A1 B3 open A3 MD A1 B3 open A3 MD A1 B3 open	A2 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 close A2 open B3 close A2 open B3 close A2 open B3 close A3 open B1 close A3 open B1 close A3 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 close A2 open B3 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B3 close A1 open B2 close A1 open B3 close A1 open B3 close A1 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A4 open B3 idle A4 open B3 idle A5 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A4 open B3 idle A1 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open	A2 MU A3 B3 idle A1 MU A3 B3 idle A1 MU A3 B2 idle A1 MU A3 B3 idle A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B3 close A2 open B3 close A3 open B3 close A2 open B3 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B3 close A1 open B2 close A1 open B3 close A1 open B3 close A1 open B1 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A3 open B1 idle A4 open B1 idle A4 open B3 idle A5 open B1 idle A6 open B2 idle A6 open B3 idle A7 open B3 idle A8 open B3 idle A8 open B3 idle A9 open B3 idle A1 open B3 idle A1 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A4 open B3 idle A5 open B4 idle A1 open B4 idle A1 open B5 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A5 WU A3 B2 open A6 WU A3 B2 open A7 WU A3 B3 open A8 open B4 open A8 open B4 open A8 open B4 open	A2 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A3 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A2 open B3 idle A3 open B3 idle A4 open B3 idle A5 open B3 idle A1 open B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open A3 open B3 open	A2 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B1 idle A1 open B3 idle A2 close B1 close A2 close B3 close A2 close B3 close A3 close B3 close A3 close B3 close A3 close B3 close A3 close B1 close A3 close B1 close A3 close B1 close A2 close B3 close A2 close B3 close A2 close B1 close A2 close B3 close A2 close B3 close A1 close B3 close A2 close B3 close A1 close B3 close A2 close B1 idle A2 close B1 idle A3 close B1 idle A3 close B1 idle A1 close B3 open A2 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open	A2 open B3 MD B1 A1 open B2 MD B1 A1 open B2 MD B1 A1 open B2 MD B1 A2 open B3 MD B1 A2 open B3 dose A2 open B3 dose A3 open B3 dose A3 open B3 dose A3 open B3 dose A3 open B3 dose A2 open B1 open A2 open B2 dose A2 open B3 dose A1 open B2 dose A2 open B3 MD B1 A2 open B3 MD B1 A2 open B3 MD B1 A3 open B1 open A3 open B1 open A3 open B3 MD B1 A3 open B1 open A2 open B3 MD B1 A3 open B3 MD B1 A3 open B4 open A3 del B2 open A4 del B2 open A2 del B3 dose A3 open B3 MD B1 A4 open B3 MD B1 A5 open B3 MD B1 A6 open B3 MD B1 A6 open B3 MD B1 A7 open B3 MD B1 A8 open B4 open A9 del B8 open A8 del B8 open A8 del B8 open A8 del B8 open A8 del B8 open	A2 open B3 MD B2 A1 open B1 MU B2 A1 open B1 MU B2 A1 open B2 open A1 open B2 open A2 close B1 close A2 close B1 close A2 close B2 open A2 open B3 close A3 open B1 close A3 open B1 close A3 open B2 open A3 open B2 open B1 close A2 open B2 open A2 open B3 close A2 open B2 open A2 open B3 close A1 open B2 open A2 open B3 close A1 open B2 open A1 open B3 close A2 open B1 close A2 open B3 mU B2 A2 open B1 MU B2 A2 open B1 MD B2 A2 open B1 open A2 open B3 MD B2 A2 open B1 open A2 open B3 MD B2 A2 open B1 Open A2 open B3 MD B2 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B2 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B1 MU B2 A2 open B3 MD B3 A3 open B3 MD B3 A2 open B3 MD B4 A2 open B3 MD B2 A1 idle B2 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open	A2 open B3 open A1 open B1 MU B3 A1 open B2 MU B3 A1 open B3 open A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B3 open A3 open B2 close A3 open B3 open A3 open B2 close A3 open B3 open A3 open B2 close A3 open B3 open A2 open B2 close A2 open B3 open A2 open B1 close A2 open B3 open A1 open B1 close A2 open B3 open A1 open B1 close A2 open B3 open A2 open B1 MU B3 A2 open B3 open A3 open B1 MU B3 A2 open B3 open A3 open B1 MU B3 A3 open B4 MU B3 A3 open B4 MU B3 A3 open B4 MU B3 A3 open B5 open A3 open B4 Open A3 open B4 Open A3 open B4 Open A4 open B5 open A5 open B5 open A6 open B6 open A7 open B6 open A8 open B8 open A1 idle B2 open A1 idle B2 open A1 idle B3 open A2 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open	A2 open B3 idle A1 open B1 idle A1 open B2 idle A1 open B3 idle A2 open B1 open A2 open B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A3 open B1 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B1 open A3 open B3 open A1 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A1 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B3 open	A2 open B3 dile A1 open B1 dile A1 open B2 dile A1 open B3 dile A2 open B3 dile A2 open B3 diles A2 open B3 diles A2 open B3 diles A3 open B3 diles A3 open B3 diles A3 open B3 diles A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A2 open B3 dilese A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A4 open B3 dilese A4 open B3 dilese A5 open B3 dilese A6 open B3 dilese A7 open B3 dilese A8 open B3 dilese A9 open B3 dilese A9 open B3 dilese A1 open B3 dilese A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A3 open B3 dilese A4 open B3 dilese A5 open B3 dilese A6 open B3 dilese A6 open B3 dilese A7 open B3 dilese A1 dile B2 dilese A3 dile B3 dilese A3 dile B3 dilese A4 dile B3 dilese A4 dile B3 dilese A3 dile B3 dilese
A1 idle B3 MD B2 A2 idle B3 MD B2 A3 idle B3 MD B2 A1 idle B3 MD B1 A2 idle B2 MD B1 A2 idle B2 MD B1 A3 idle B2 MD B1 A1 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B2 A3 open B1 MU B2 A1 open B2 MU B3 A2 open B2 MU B3 A2 open B2 MU B3 A1 open B2 MU B3 A2 open B2 MU B3 A3 open B2 MU B3 A4 open B3 MD B2 A2 open B3 MD B2 A2 open B3 MD B2 A3 open B3 MD B2 A4 open B2 MU B1 A3 open B2 MU B1 A3 open B2 MD B1 A3 open B2 MD B1 A4 close B1 MU B2 A2 close B1 MU B2 A2 close B1 MU B2 A2 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A4 close B2 MD B1 A3 close B2 MD B1 A3 close B2 MD B1 A3 close B2 MD B1 A4 close B2 MD B1 A4 close B2 MD B1 A5 close B2 MD B1 A6 close B2 MD B1 A7 close B2 MD B1 A7 close B2 MD B1 A7 close B2 MD B1 A8 close B2 MD B1 A1 MU A2 B2 MU B3 A1 MU A2 B2 MD B4	A1 open B3 MD B2 A2 MD A1 B3 MD B2 A3 MD A1 B3 MD B2 A3 MD A1 B3 MD B2 A1 open B2 MD B1 A2 MD A1 B2 MD B1 A3 MD A1 B2 MD B1 A3 MD A1 B2 MD B1 A1 open B2 open A2 MD A1 B2 Open A1 open B3 open A2 MD A1 B2 open A3 MD A1 B3 open A3 MD A1 B3 open A3 MD A1 B3 open A1 open B2 open A3 MD A1 B3 open A2 MD A1 B1 open A3 MD A1 B3 open A2 MD A1 B1 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A2 B2 open A1 open B2 open A2 MD A1 B3 open A2 MD A1 B3 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A2 B3 open A3 MD A2 B3 open A1 open B2 open A2 MD A1 B2 open A3 MD A2 B3 open A2 MD A1 B2 open A3 MD A2 B3 open A3 MD A2 B3 open A3 MD A2 B3 open A1 open B2 open A2 open B1 open A2 open B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open	A1 MU A2 B2 open A2 open B2 open A2 open B2 open A3 MD A2 B2 open A1 MU A2 B1 open A2 open B1 open A2 open B1 open A3 MD A2 B1 open A2 close B2 open A3 Lose B2 open A3 Lose B2 open A3 Lose B2 open A3 Lose B2 open A3 MD A2 B3 open A4 close B2 open A5 Lose B2 open A6 Lose B2 open A7 Lose B2 open A8 Lose B2 open A9 Lose B2 open A1 Lose B2 open A1 Lose B2 open A2 Lose B2 open A3 Lose B3 open A1 Lose B2 open A2 Lose B3 open A2 Lose B3 open A3 Lose B4 open A5 Lose B4 open A6 Lose B4 open A7 Lose B4 open A6 Lose B5 open A7 Lose B6 open A8 Lose B9 open A9 Lose B1 open A9 Lose B9 Open A9 Lose	A1 MU A2 B2 open A2 open B2 open A3 MD A2 B2 open A1 MU A2 B1 open A1 MU A2 B1 open A2 open B1 open A2 open B1 open A3 MD A2 B1 open A1 close B2 open A1 close B2 open A2 close B2 open A3 close B2 open A3 Open B3 open A4 open B3 open A4 open B3 open A5 open A6 open A7 open B3 open A7 open A8 open A9 open A1 MU A2 B3 oben A2 open A3 open A1 open A2 open A3 obes B2 open A2 open A3 obes B2 open A4 obes B2 open A5 obes B2 open A6 obes B2 open A7 open A8 open A9 o	A1 MU A2 B2 open A2 MU A3 B2 open A3 open B2 open A1 MU B2 B1 open A2 MU A3 B7 open A2 MU A3 B7 open A3 open B1 open A3 open B2 open A1 MU B2 B2 open A2 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B3 open A2 MU A3 B2 open A3 open B2 open A1 MU A2 B7 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B3 open A2 MU A3 B1 open A3 open B2 open A1 MU A2 B1 open A3 open B2 open A1 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A2 MU A3 B1 open A2 idle B3 open A2 idle B3 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open B3 open B3 open B4 Open B1 MU B3 A2 open B1 open A2 open B1 MU B3 A2 open B2 open A2 open B3 open A3 open B3 open	A1 open B3 open A2 MD A1 B2 open A3 MD A1 B2 open A1 open B1 open A1 open B1 open A2 MD A1 B1 open A1 open B1 open A1 open B2 idle A2 MD A1 B1 open A1 open B2 idle A2 MD A1 B2 idle A3 MD A1 B2 idle A3 MD A1 B3 idle A3 MD A1 B3 idle A1 open B2 idle A2 MD A2 B2 idle A3 MD A1 B3 idle A1 open B2 idle A2 MD A2 B2 idle A3 MD A1 B3 idle A2 MD A2 B2 idle A3 MD A1 B3 idle A2 MD A2 B2 idle A3 MD A1 B1 idle A1 open B1 idle A2 MD A1 B1 idle A3 MD A1 B1 idle A3 MD A1 B3 idle A1 open B2 open A2 MD A1 B2 open A3 MD A2 B3 open A3 MD A2 B2 open A3 MD A3 B3 open A3 MD A3 B3 open A3 MD A4 B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A2 open B3 open	AT MU AZ B2 open A2 open B2 open A3 MD AZ B2 open A1 MU AZ B1 open A2 open B2 open A3 MD AZ B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A3 MD AZ B2 open A3 MD AZ B3 open A4 open B3 open A5 open A6 open B3 open A7 open B2 open A8 open A9 open B1 open A9 open A9 open B2 open A1 MU AZ B1 open A9 open B1 open A1 MU AZ B1 open A1 MU AZ B2 open A1 MU AZ B1 open A2 open B3 open A3 MD AZ B1 open A1 MU AZ B2 open A3 MD AZ B3 open A1 MU AZ B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open A5 open B3 open A6 open B3 open A7 open B3 open A8 open B3 open A9 open B3 open	A2 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A2 MU A3 B2 open A1 MU A2 B1 open A3 MU A3 B1 open A3 open B1 open A3 open B1 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B3 open A4 MU A3 B3 open A5 MU A3 B3 open A6 MU A3 B3 open A7 MU A3 B3 open A8 open B3 open A8 open B3 open A9 open A1 MU A2 B1 open A9 open A1 MU A2 B3 open A1 MU A2 B3 open A1 MU A2 B3 open A1 MU A3 B3 open A1 MU A3 B3 open A2 MU A3 B3 open A1 MU A2 B3 open A2 MU A3 B3 open A3 open B3 open A1 MU A2 B3 open A3 open B3 open A1 MU A3 B3 open A3 open B3 open A1 MU A3 B3 open A3 open B3 open A1 MU A2 B1 open A2 open B3 open A3 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open	A1 open B2 open A2 open B2 open A2 open B2 open A3 open B2 open A1 open B1 open A3 open B1 open A3 open B1 open A3 open B2 oben A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 close A3 open B2 close A4 open B1 MU B2 A2 open B1 MU B3 A2 open B2 MU B3 A2 open B2 MU B3 A3 open B4 MD B1 A2 open B2 MD B1 A3 open B2 open A2 open B3 open A2 open B3 open	A1 close B2 open A2 close B3 open A3 close B2 open A3 close B1 open A3 close B1 open A4 close B1 open A5 close B1 open A5 close B1 open A6 close B2 open A7 close B2 open A7 close B3 open A8 close B3 open A9 close B3 open A9 close B3 open A1 close B3 open A1 close B3 open A1 close B3 open A1 close B3 open A2 close B3 open A3 close B2 open A4 close B2 open A5 close B2 open A6 close B1 open A7 close B1 open A7 close B1 open A8 close B1 open A9 close B1 open A1 close B1 open A1 close B2 close A2 close B3 close A2 close B3 close A2 close B3 close A1 close B3 close A2 close B3 close A3 close B3 close A4 close B1 close A6 close B1 close A6 close B1 close A7 close B1 close A8 close B1 close A8 close B1 close A9 close B3 open	A1 idle B2 open A2 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B1 open A1 close B2 open A1 close B2 open A2 close B3 open A2 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A4 close B3 open A4 close B3 open A5 close B3 open A5 close B2 open A6 close B2 open A7 close B2 open A8 close B1 open A8 close B1 open A9 close B1 open A1 close B1 open A2 idle B2 MD B1 A3 idle B3 MB B1 A3 idle B3 MB B1 A4 idle B3 MB B1 A5 idle B4 MB B1 A6 idle B4 MB B1 A7 idle B5 MB B1 A7 idle B1 open A8 idle B1 open A9 idle B1 open A1 idle B1 open A1 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A6 idle B1 open A7 idle B1 open A8 idle B1 open A9 idle B1 open A9 idle B1 open A9 idle B1 open A9 open B2 open A9 open B3 open A9 open B3 open	A1 idle B2 open A2 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A1 idle B1 open A2 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A2 idle B1 open A2 close B2 open A3 close B2 open A4 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A4 close B3 open A4 close B3 open A4 close B2 open A3 close B2 open A3 close B2 open A4 close B2 open A4 close B1 open A5 close B1 open A6 close B1 open A6 close B1 open A7 idle B2 open A8 idle B2 open A8 idle B2 open A9 idle B2 open A1 idle B1 MID B2 A6 idle B3 MD B2 A6 idle B3 MD B2 A7 idle B4 open A7 idle B4 open A8 idle B4 open A8 idle B5 open A8 idle B4 im W1 B2 A7 idle B1 MIU B2 A7 idle B1 Depen A7 open B2 open A7 open B3 open A7 open B3 open	A1 idle B2 open A2 idle B2 open A3 idle B1 open A2 idle B1 open A2 idle B2 open A2 close B2 open A3 close B3 open A1 close B2 open A1 close B2 open A3 close B2 open A3 close B2 open A4 close B2 open A3 close B2 open A3 close B2 open A4 close B1 open A2 idle B2 MU B3 A2 idle B2 MU B3 A3 idle B3 open A3 idle B3 open A4 idle B4 MU B3 A5 idle B4 MU B3 A6 idle B4 MU B3 A7 idle B1 MU B2 A8 idle B1 MU B2	A1 idle B2 open A2 idle B2 open A3 idle B2 open A1 idle B1 open A3 idle B1 open A2 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A3 idle B1 open A2 close B2 open A2 close B2 open A3 close B3 open A1 close B3 open A3 close B2 open A3 close B2 open A3 close B2 open A3 close B2 open A4 close B1 open A2 close B1 open A2 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B2 open A3 idle B3 open A1 idle B3 open A3 idle B3 open A3 idle B4 open A3 idle B4 open A3 idle B5 open A3 idle B4 open A3 idle B4 open A3 idle B5 open A3 idle B5 open A3 idle B7 open A1 idle B1 open A3 idle B1 open B4 open B2 open B4 open B2 open	A1 idle B2 open A2 idle B2 close A3 idle B2 close A1 idle B1 close A1 idle B1 close A2 idle B1 close A2 idle B1 close A3 idle B1 close A3 idle B1 close A1 close B2 close A2 close B2 close A2 close B2 close A3 close B3 close A3 close B2 close A4 close B1 close A2 close B1 close A2 idle B2 close A3 idle B2 close A3 idle B2 close A4 idle B2 close A3 idle B2 close A4 idle B2 close A4 idle B2 close A5 idle B2 close A6 idle B2 close A6 idle B1 close A6 idle B1 close A7 idle B1 close A8 idle B2 close A8 idle B1 close A8 idle B1 close A9 idle B2 close A1 idle B1 close A3 idle B1 close A6 idle B1 close A7 close B3 close A8 close B3 close A9 close A9 close A9 close A9 close
AT MU AZ 82 MU 81 AZ MU A3 81 MU B2 A2 MU A3 82 MU B3 A2 MU A3 82 MU B3 A2 MU A3 82 MU B3 A2 MU A3 82 MD B1 A3 MD A2 81 MU B2 A3 MD A2 82 MU B3 A3 MD A2 82 MD B1 A2 MD A1 81 MU B2 A3 MD A2 82 MD B1 A2 MD A1 81 MU B2 A2 MD A1 81 MU B2 A2 MD A1 82 MU B3 A2 MD A1 82 MU B3 A2 MD A1 82 MU B1 A1 open B1 open A1 open B2 open A1 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A3 open B3 open A1 close B1 close A1 close B1 close A1 close B3 close A1 close B3 close A2 close B1 close A2 close B3 close A3 close B3 close	A2 open B1 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A2 open B2 open A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B2 open A1 open B1 open A1 open B1 open A1 open B1 open A2 MD A1 B3 open A2 MD A1 B3 open A3 close B1 open A3 close B1 open A1 open B2 open A3 close B1 open A2 MD A1 B3 open A3 close B1 open A1 open B3 idle A2 idle B1 open A3 idle B1 open	A2 open B1 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B1 open A3 open B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A1 open B2 open A2 open B1 open A2 open B1 open A3 open A1 open B2 open A3 MD A2 B1 close A2 open B1 open A3 MD A2 B3 obes A3 obse B2 open A3 MD A2 B3 idle A1 idle B2 open A1 MD A2 B3 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A3 idle B1 MD B2 A3 idle B1 MD B2 A3 idle B2 open A3 MD A2 B3 idle	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B1 open A2 open B1 open A1 open B2 open A2 open B1 oben A2 open B1 oben A3 MD A2 B1 obse A2 MD A1 B2 open A3 MD A2 B1 obse A3 obse B2 open A1 MU A2 B1 obse A3 obse B2 open A3 MD A2 B1 obse A3 obse B2 open A1 MU A2 B1 obse A3 obse B2 open A1 MU A2 B1 obse A3 obse B2 open A1 MU A2 B1 obse A3 obse B2 open A1 MU A2 B3 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B1 idle A2 open B3 idle A3 obse B2 open A3 MD B2 A3 idle B1 MD B2 A3 idle B2 open A3 MD B2 A3 idle B2 open A3 MD A2 B3 idle	A2 open B1 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A2 open B2 open A1 open B2 open A2 open B1 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open A3 open B3 open A2 open A3 open B1 open A2 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B1 oben A3 open B1 oben A3 open B2 oben A3 open B3 open A2 open A3 open B3 open A2 open A3 open B3 open B4 oben B4 open B5 open B6 open B7 open B8 open B8 open B9 ope	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B2 open A2 open B2 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 oben A2 MD A1 B1 close A2 MD A1 B2 close A3 MD A2 B1 close A1 open B3 idle A1 open B3 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A2 MD A1 B3 idle A3 MD A2 B3 idle	A2 open B1 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B3 open A3 open B2 open A3 open B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B2 open A1 MU A2 B1 close A2 open B1 close A2 open B2 close A3 open B2 close A3 open B3 open A1 open B3 open A3 open B3 open A1 open B3 open A3 open B3 open A1 open B3 open A3 open B4 open A4 open A	A2 open B3 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B2 open A2 open B3 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 MU A2 B1 open A1 MU A2 B3 open A2 MU A3 B1 open A2 MU A3 B1 open A3 open B1 close A3 open B3 close A1 MU A2 B3 idle A1 MU A2 B3 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B1 idle A2 MU A3 B2 idle A2 MU A3 B3 idle A3 open B1 idle A2 MU A3 B3 idle A3 open B1 idle A3 open B2 idle A3 open B3 idle	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B2 open A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B3 open A2 open B1 close A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B2 close A3 open B2 close A3 open B2 close A3 open B3 close A3 open B3 close A1 open B3 close A3 open B3 close A1 open B3 close A2 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 close A1 open B3 close A2 open B1 close A3 open B3 close A3 open B3 close A2 open B3 close A3 open B3 close A2 open B3 close A3 open B3 close	A2 close B1 open A3 close B2 open A3 close B3 open A3 close B3 open A3 close B3 open A3 close B1 open A2 close B2 open A2 close B3 open A1 close B2 open A1 close B3 open A1 close B3 open A1 close B3 open A1 close B1 open A1 close B1 close A1 close B1 close A1 close B1 close A3 close B1 close A2 close B3 close A2 close B3 close A3 close B3 close A3 close B3 close A3 close B1 close A3 close B3 close A1 close B3 close A1 close B3 close A3 close B1 close A3 close B1 close A3 close B1 close A1 close B3 close A2 close B3 close A3 close B3 close A3 close B1 close A2 close B3 close A3 close B1 close A3 close B1 close A3 close B2 close A3 close B2 close B3 close B3 close	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B3 open A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B3 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B3 open A2 open B1 open A2 open B1 open A2 open B1 open A3 open A1 close B2 MU B1 A2 close B3 MU B2 A2 close B3 MU B2 A3 close B1 open A3 close B3 MD B2 A1 idle B1 open A1 idle B3 MD B2 A2 idle B1 open A2 idle B1 open A3 idle B1 open A2 idle B3 MD B1 A3 idle B3 MD B2 A3 idle B1 open A3 idle B3 MD B2 A3 idle B1 open A3 idle B3 MD B2 A3 idle B1 open A3 idle B2 MD B1 A3 idle B3 MD B2	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B2 open A1 open B2 open A2 close B1 MU B2 A2 close B1 MU B2 A2 close B3 MD B2 A2 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A3 close B3 MD B2 A1 tidle B1 MU B2 A1 tidle B1 MU B2 A1 tidle B1 MU B2 A2 tidle B1 MU B2 A2 tidle B1 MU B2 A3 tidle B1 MU B2 A3 tidle B1 MU B2 A4 tidle B1 MU B2 A5 tidle B1 MU B2 A6 tidle B1 MU B2 A7 tidle B3 MD B2 A8 tidle B1 MU B2 A8 tidle B3 MD B2	A2 open B1 open A3 open B2 open A2 open B3 open A2 open B2 open A1 open B2 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B1 open A1 open B2 open A1 open B3 open A1 open B1 open A2 open B1 MU B2 A2 close B1 MU B2 A2 close B2 MU B3 A2 close B3 open A3 close B1 MU B2 A3 close B4 MU B3 A3 close B4 MU B3 A1 idle B4 MU B3 A2 idle B1 MU B3 A2 idle B1 MU B3 A2 idle B1 MU B3 A2 idle B3 open A3 idle B1 MU B3 A2 idle B3 open A3 idle B1 MU B3 A3 idle B1 MU B3 A4 idle B4 open A3 idle B4 open A3 idle B1 MU B3 A5 idle B5 open A6 idle B1 MU B3 A6 idle B1 MU B3 A6 idle B1 MU B3 A7 idle B1 MU B3 A6 idle B1 MU B3 A6 idle B1 MU B3 A7 idle B1 MU B3 A8 idle B1 MU B3 A8 idle B1 MU B3	A2 open B1 open A3 open B2 open A3 open B2 open A3 open B3 open A3 open B2 open A3 open B1 open A2 open B2 open A2 open B3 open A2 open B3 open A2 open B2 open A2 open B2 open A1 open B2 open A2 open B1 open A2 open B1 open A2 open B2 open A3 open A2 open A3 open A2 open A3 open A3 open A3 open A3 open A4 open A5 open A6 open A7 open A7 open A8 open A9 ope	A2 open B1 close A3 open B2 close A2 open B1 close A2 open B2 close A2 open B2 close A2 open B2 close A2 open B2 close A1 open B2 close A1 open B2 close A1 open B2 close A1 open B1 close A1 open B2 close A1 open B2 close A2 open B1 close A2 open B1 close A3 open B2 close A2 open B2 close A3 open B2 close A2 open B2 close A3 open B2 close A2 open B2 close A3 open B3 close A3 open B3 close A3 open B3 close A1 close B1 close B1 close B1 close A2 close B1 close A2 close B2 close A3 close B2 close A3 close B3 close A3 close B2 close A3 close B3 close