



| State  | 0  | 1  |
|--------|----|----|
| --> AQ | BR | DQ |
| DQ     | DR | DQ |
| BR     | DS | CR |
| DR     | DS | DR |
| DS     | DT | DS |
| CR     | CS | CR |
| DT     | DT | DT |
| CS     | CT | CS |
| * CT   | CT | CT |