a)
A
B
A&B
b)
A
B
$\overline{A\&B}=\overline{A}|\overline{B}$
c)
A
$\overline{A}$
d)
D
SET
Q
CLR
$\overline{Q}$
e)
J
SET
Q
K
CLR
$\overline{Q}$