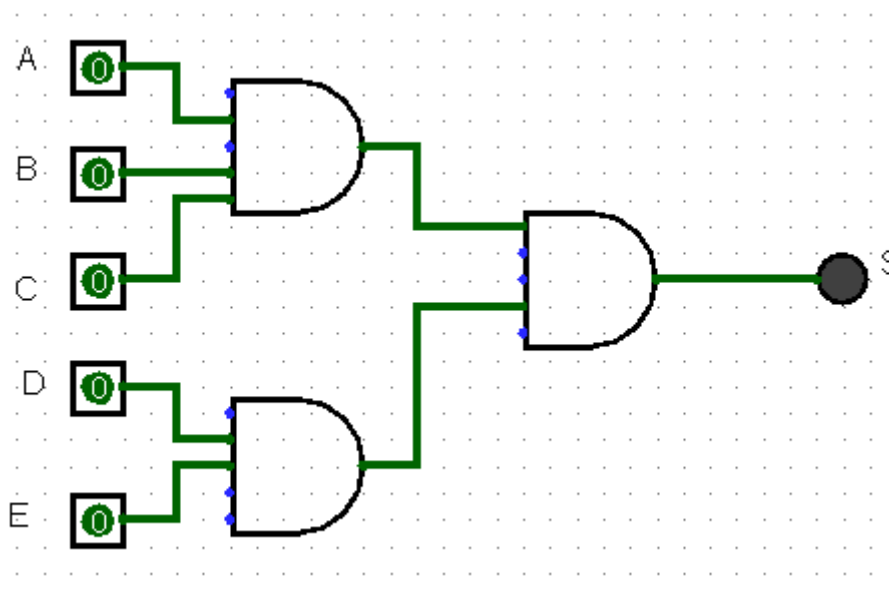


1) Dado o circuito abaixo faça a tabela verdade e a expressão booleana



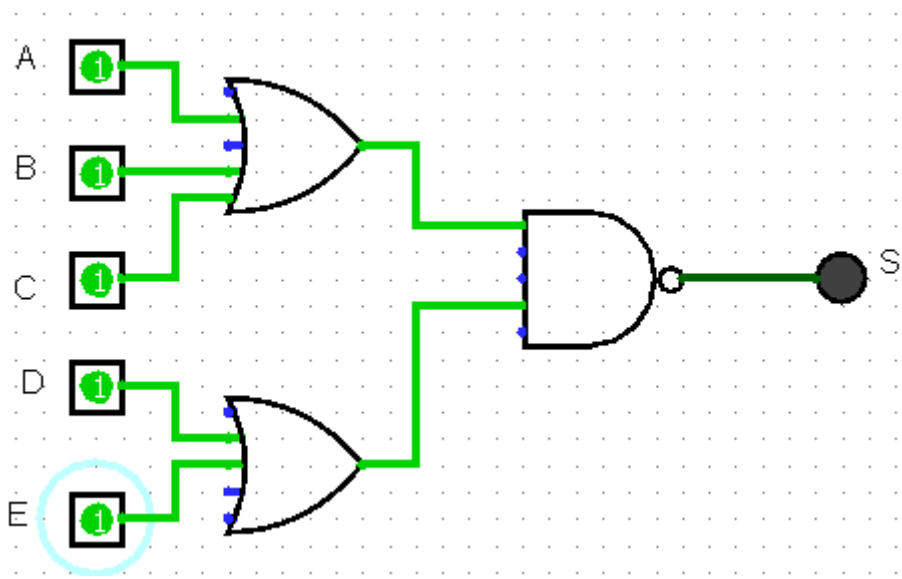
2) Dada a expressão booleana apresente o circuito e a tabela verdade

$$S = (AC) + (B+D) + (EF)$$

3) Dada a tabela verdade a seguir, desenhe o seu circuito lógico e a expressão booleana

A	B	C	D	S
0	0	0	0	0
0	0	0	1	0
0	0	1	0	0
0	0	1	1	1
0	1	0	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
0	1	1	1	0
1	0	0	0	1
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	0	1	1	1
1	1	0	0	0
1	1	0	1	0
1	1	1	0	0
1	1	1	1	0

1) Dado o circuito abaixo faça a tabela verdade e a expressão booleana



2) Dada a expressão booleana apresente o circuito e a tabela verdade

$S = A(B + D) + (EF) + C$

3) Dada a tabela verdade a seguir, desenhe o seu circuito lógico e a expressão booleana

A	B	C	D	S
0	0	0	0	0
0	0	0	1	1
0	0	1	0	0
0	0	1	1	1
0	1	0	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
0	1	1	1	0
1	0	0	0	1
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	0	1	1	0
1	1	0	0	0
1	1	0	1	0
1	1	1	0	0
1	1	1	1	1

