

Simplificação de Expressão Lógica

1o.) Implementar e testar o circuito referente a expressão abaixo

$$Q = (A.B) + ((B+C).(B.C))$$

2o.) Simplificar a expressão acima, implementar e testar.

- Dica: os 2 circuitos podem ser implementados em um mesmo projeto, compartilhando as mesmas entradas (mesmos pinos de entrada) com a saída de cada um indo para LEDs distintos. Com isso, ao colocar cada entrada, você terá a saída dos 2 circuitos ao mesmo tempo, facilitando a comparação dos resultados deles.