

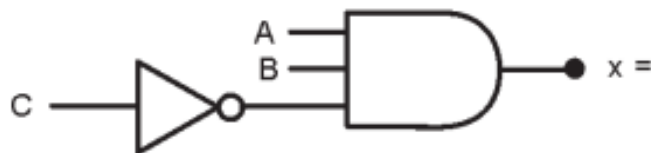


1. Obtenha o diagrama lógico correspondente à seguinte expressão:

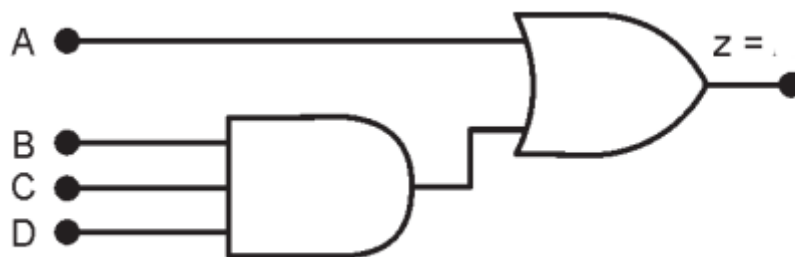
$$Y = A \cdot B \cdot C + \bar{A} \cdot \bar{B}$$

2. Obtenha o diagrama lógico correspondente à função $Y = \bar{A} \cdot B + A \cdot \bar{B}$ utilizando apenas portas "NAND").

3. Obtenha uma expressão para a função realizada pelo circuito representado:



4. Obtenha uma expressão para a função realizada pelo circuito representado:



5. Obtenha uma expressão para a função realizada pelo circuito representado:

