

Funciones lógicas. Tabla de verdad.

1. Obtén la tabla de verdad de las funciones siguientes: a) negación; b) producto; c) suma.
2. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = (A + B) \cdot C$
3. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = A + A \cdot B + A \cdot C + A \cdot B \cdot C$
4. Obtén la tabla de verdad de la siguiente función: $F = (\bar{A} + \bar{B}) \cdot (\overline{A \cdot B})$
5. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = (\bar{A} + B) \cdot (A + \bar{B})$
6. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = (\bar{A} + \bar{B} \cdot A) \cdot (\overline{B + A})$
7. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = A + \bar{B} + \overline{A \cdot B}$.
8. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = \overline{A + B}$.
9. Obtén la tabla de verdad de la función: $F = \overline{A + B + C}$.