

Exercícios de álgebra booleana: Lista 1b

Monte a tabela verdade para cada uma das funções abaixo:

a) $Y = (\bar{a} + b) \cdot (a + \bar{b})$

b) $y = (\overline{a \cdot b}) + (\overline{c \cdot d})$

c) $y = \overline{(a \cdot b + c \cdot d)}$

d) $y = a \cdot (b + \bar{c}) + (\bar{a} \cdot b)$

e) $y = (a + b \cdot c) \cdot ((\bar{a} + b \cdot d) + \bar{c})$

f) $y = (\overline{a \cdot (b + c)}) + (\overline{a + b \cdot c})$