

Exercícios de Lógica: Lista 5

1) Mostre o diagrama lógico 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) $y = \overline{a \cdot (b+c)} + \overline{a+b \cdot c}$