

# Prática if/else

## Exercícios

**1**

**Escreva um programa para ajudar a empresa XPTO calcular o bônus que os funcionários receberão no final do ano. Os bônus são classificados por cargo.**

- a. Gerentes recebem R\$ 2.000,00
- b. Coordenadores recebem R\$ 1.500,00
- c. Engenheiros de software recebem R\$ 1.000,00
- d. Estagiários recebem R\$ 500,00

**2**

**Modifique o primeiro exercício para considerar o tempo de experiência no cálculo de bônus.**

- a. Gerentes com menos de 2 anos de experiência recebem R\$ 2.000,00, caso contrário recebem R\$ 3.000,00
- b. Coordenadores com menos de 1 ano de experiência recebem R\$ 1.500,00, caso contrário recebem R\$ 1.800,00
- c. Engenheiros de software recebem R\$ 1.000,00
- d. Estagiários recebem R\$ 500,00

### 3 Qual o resultado das comparações abaixo?

a = false      b = false      c = true      d = true

a. `(a && b && c && d)`

a = false      b = false      c = true      d = true

b. `(!a && !b && (c && d))`

a = false      b = false      c = true      d = true

c. `(a && ((b || c) || d))`

a = false      b = false      c = true      d = true

d. `(a || ((!b && c) || !d))`