

EXERCÍCIOS DE ALGORTIMOS

1) Tendo as variáveis SALARIO, IR e SALLIQ, e considerando os valores abaixo. Informe se as expressões são verdadeiras ou falsas.

| SALARIO | IR | SALLIQ | EXPRESSÃO | V ou F |
|---------|----|--------|-----------------------|--------|
| 100 | 0 | 100 | (SALLIQ >= 100) | V |
| 200 | 10 | 190 | (SALLIQ < 190) | F |
| 300 | 15 | 285 | SALLIQ = SALARIO - IR | V |

2) Sabendo que A=3, B=7 e C=4, informe se as expressões abaixo são verdadeiras ou falsas.

- a) $(A+C) > B$ (F)
- b) $B \geq (A + 2)$ (V)
- c) $C = (B - A)$ (V)
- d) $(B + A) \leq C$ (F)
- e) $(C+A) > B$ (F)

3) Sabendo que A=5, B=4 e C=3 e D=6, informe se as expressões abaixo são verdadeiras ou falsas.

- a) $(A > C) \text{ AND } (C \leq D)$ (V)
- b) $(A+B) > 10 \text{ OR } (A+B) = (C+D)$ (V)
- c) $(A \geq C) \text{ AND } (D \geq C)$ (V)