

Lista 1

- 1) Entre com um número e imprima a raiz quadrada desse número.
- 2) Ler nome, endereço e telefone e imprimi-los.
- 3) Ler dois números inteiros e imprimir o produto.
- 4) Ler dois números em ponto flutuante e imprimir a saída truncada dos valores (truncar).
- 5) Ler um número real e imprimir a terça parte desse número.
- 6) Entrar com quatro números e imprimir a média ponderada, sabendo que os pesos são respectivamente: 1,2,3,3.
- 7) Considere as expressões lógicas e responda:
 - A = Verdadeiro
 - B = Verdadeiro
 - A e B \rightarrow C
 - C ou D \rightarrow E
 - D x ou E \rightarrow verdade
 - D é verdadeiro ou falso?
- 8) Encontre os resultados para seguintes expressões.
Considere a ordem: mod div / * ... não ... e ... ou
 - a. FALSO ou $2 + (18 / 3) <> (21 / 3) + 2$
 - b. não VERDADEIRO ou $\text{pot}(3,2) / 3 < 3$
 - c. $\text{pot}(2,4) <> 4 + 2$ ou $2 + 3 * 5 / 3 \text{ mod } 5 < 0$
 - d. não $((5 <> 10/2)$ ou VERDADEIRO e $2 - 5 > 5 - 2$ ou V)
Considere a ordem: mod div ... / * ... não ... e ... ou
 - e. $\text{pot}(5,2) - 4/2 + \text{rad}(1 + 3 * 5) / 2$
 - f. $2 + 8 \text{ mod } 7 >= 3 * 6 - 15$
 - g. $3 * 5 \text{ div } 4 <= \text{pot}(3,2) / 0,5$
 - h. $(5 <> 2)$ ou não $(7 > 4)$ e $(4 <= 3,14)$
 - i. $(2 >= 5)$ e $(1 <> 0)$ e não $(6 <= 2 * 3)$ ou $(10 <> 10)$
 - j. $26 / 6 / 2 - 127 + 7 \text{ mod } 5$