

(1) Teste de Seleção

ALGORITMO teste_de_selecao

DECLARE A, B, C, D: INTEIRO

INICIO

LEIA (A, B, C, D)

SE (B > C) e (D > A) e (C + D > B + A) e (C > 0) e (D > 0) e (A % 2 = 0) **ENTÃO**

ESCREVA ("Valores aceitos")

SENÃO

ESCREVA ("Valores não aceitos")

FIM.

(2) Notas da Prova

ALGORITMO notas_da_prova

DECLARE N: INTEIRO

INICIO

LEIA(N)

SE (N = 0) **ENTÃO**

ESCREVA("E")

SENÃO SE (N >= 1) e (N <= 35) **ENTÃO**

ESCREVA("D")

SENÃO SE (N >= 36) e (N <= 60) **ENTÃO**

ESCREVA("C")

SENÃO SE (N >= 61) e (N <= 85) **ENTÃO**

ESCREVA("B")

SENÃO SE (N >= 86) **ENTÃO**

ESCREVA("A")

FIM.

(3)Coordenadas de um Ponto

ALGORITMO coordenadas_de_um_ponto

DECLARE n1, n2: **REAL**

INICIO

LEIA (n1, n2)

SE (n1 > 0) e (n2 > 0) **ENTÃO**

ESCREVA("Q1")

SE (n1 < 0) e (n2 > 0) **ENTÃO**

ESCREVA("Q2")

SE (n1 < 0) e (n2 < 0) **ENTÃO**

ESCREVA("Q3")

SE (n1 > 0) e (n2 < 0) **ENTÃO**

ESCREVA("Q4")

SE (n1 = 0) e (n2 = 0) **ENTÃO**

ESCREVA("Origem")

SE (n1 = 0) e (n2 != 0) **ENTÃO**

ESCREVA ("Eixo Y")

SE (n1 != 0) e (n2 = 0) **ENTÃO**

ESCREVA ("Eixo X")

FIM.

(4)Aviões de Papel

ALGORITMO avioes_de_papel

DECLARE C, P, F: INTEIRO

INICIO

LEIA (C, P, F)

SE ($C * F > P$) **ENTÃO**

ESCREVA("N")

SENÃO

ESCREVA("S")

FIM.

(5)Lanche

ALGORITMO lanche

DECLARE C, Q: INTEIRO

INICIO

LEIA (C, Q)

CASO C **SEJA:**

1:

ESCREVA ("Total: R\$ ", $Q * 4.00$)

2:

ESCREVA ("Total: R\$ ", $Q * 4.50$)

3:

ESCREVA ("Total: R\$ ", $Q * 5.00$)

4:

ESCREVA ("Total: R\$ ", $Q * 2.00$)

5:

ESCREVA ("Total: R\$ ", $Q * 1.50$)

FIMCASO

FIM.

(6)Mês

ALGORITMO mês

DECLARE M: INTEIRO

INICIO

LEIA(M)

CASO M SEJA:

1:

ESCREVA("January")

2:

ESCREVA("February")

3:

ESCREVA("March")

4:

ESCREVA("April")

5:

ESCREVA("May")

6:

ESCREVA("June")

7:

ESCREVA("July")

8:

ESCREVA("August")

9:

ESCREVA("September")

10:

ESCREVA("October")

11:

ESCREVA("November")

12:

ESCREVA("December")

FIMCASO

FIM.