# 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.**

# 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.**

# 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.**

# 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.**

# 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.**

# 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.**