

- 1) Ler 2 notas de um aluno. Mostrar a média na tela. Informar se o aluno está aprovado ou reprovado, sabendo que a média para aprovação é 6 (seis).

Var

n1, n2, med: REAL

Inicio

```
Escreval ("Digite sua primeira nota")
Leia (n1)
Escreval ("Digite sua segunda nota")
Leia (n2)
med <- (n1 + n2) / 2
Escreval ("A sua média é", med)
Se (med >= 6) entao
  Escreval ("Parabéns!!! Você está aprovado")
Senao
  Escreval ("Infelizmente você foi reprovado")
Fimse
```

Fimalgoritmo

- 2) Ler 1 número e informar se é POSITIVO ou NEGATIVO.

Var

Num: Inteiro

Inicio

```
Escreval ("Digite um número")
Leia (Num)
Se (Num < 0) Entao
  Escreval ("O número digitado é negativo")
Senao
  Se (num = 0) Entao
    Escreval ("O número digitado é nulo")
  Senao
    Escreval ("O número digitado é positivo")
  Fimse
Fimse
```

Fimalgoritmo

3) Ler 2 números e mostrar o MAIOR número na tela.

Var

n1, n2: Inteiro

Início

Escreval ("Digite um número")

Leia (n1)

Escreval ("Digite outro número")

Leia (n2)

Se ($n1 > n2$) Entao

Escreval ("O maior número é o primeiro número digitado:", n1)

Senao

Se ($n1 < n2$) Entao

Escreval ("O maior número é o segundo número digitado:", n2)

Senao

Escreval ("Os números são iguais")

Fimse

Fimse

Fimalgoritmo

4) Ler 2 números e mostrar em ordem crescente.

Var

n1, n2: Inteiro

Início

Escreval ("Digite um número")

Leia (n1)

Escreval ("Digite outro número")

Leia (n2)

Se ($n1 > n2$) Entao

Escreval ("A ordem crescente dos números digitados é", n2, " e ", n1)

Senao

Se ($n1 = n2$) Entao

Escreval ("Os números digitados são iguais")

Senao

Escreval ("A ordem crescente dos números digitados é", n1, " e ", n2)

Fimse

Fimse

Fimalgoritmo

5) Ler 1 número e informar se é PAR ou ÍMPAR.

Var

n1: Inteiro

Início

Escreval ("Digite um numero")

Leia (n1)

Se (n1%2=1) Entao

Escreval ("O numero é impar")

Senao

Escreval ("O numero é par")

Fimse

Fimalgoritmo

6) Ler 2 números e informar se são IGUAIS ou DIFERENTES.

Var

n1, n2: Inteiro

Início

Escreval ("Digite um numero")

Leia (n1)

Escreval ("Digite outro numero")

Leia (n2)

Se (n1 = n2) Entao

Escreval ("Os numeros são iguais")

Senao

Escreval ("Os numeros são diferentes")

Fimse

Fimalgoritmo

7) Ler a BASE e a ALTURA de uma sala retangular e mostre a ÁREA da sala na tela.

Var

base, alt, area: Real

Inicio

Escreval ("Digite a base da sala")

Leia (base)

Escreval ("Digite a altura da sala")

Leia (alt)

area <- base * alt

Escreval ("A área da sala é", area)

Fimalgoritmo