

Algoritmos do dia 12/09/2024  
Maria Clara & Laís

Algoritmo "semnome"

```
// Disciplina : [Introdução à Lógica de Programação]
// Professor : Larissa Ribeiro
// Descrição : Calcular a soma dos numeros de 1 a 20 usando comando de repeticao
// Autor(a) : Maria Clara e Laís
// Data atual : 12/09/2024
Var
// Seção de Declarações das variáveis
CONTADOR, SOMA : INTEIRO
```

Inicio

```
// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
CONTADOR <- 1
ENQUANTO CONTADOR <=20 FAÇA
    SOMA <- SOMA + CONTADOR
    CONTADOR <- CONTADOR +1
    ESCREVAL (" O VALOR DA SOMA É:", SOMA)
FIMENQUANTO
```

Fimalgoritmo

---

Algoritmo "semnome"

```
// Disciplina : [Introdução à Lógica de Programação]
// Professor : Larissa Ribeiro
// Descrição : ESCREVER NUMEROS PARES EXISTENTES ENTRE 1 A 20
// Autor(a) : Maria Clara e Laís
// Data atual : 12/09/2024
Var
// Seção de Declarações das variáveis
PAR,CONTADOR: INTEIRO
```

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

CONTADOR <- 1

ENQUANTO CONTADOR <=20 FAÇA

PAR <- CONTADOR % 2

SE PAR = 0 ENTAO

ESCREVAL (CONTADOR," É PAR!")

FIMSE

CONTADOR <- CONTADOR +1

FIMENQUANTO

Fimalgoritmo

---

Algoritmo "semnome"

// Disciplina : [INTRODUÇÃO e Lógica de Programação]

// Professor : LARISSA RIBEIRO

// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)

// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)

// Data atual : 12/09/2024

Var

// Seção de Declarações das variáveis

NUMERO, FATORIAL: INTEIRO

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

FATORIAL <-1

ESCREVAL (" DIGITE O VALOR: ")

LEIA ( NUMERO)

ENQUANTO NUMERO >=1 FAÇA

FATORIAL<- FATORIAL\*NUMERO

NUMERO<- NUMERO -1

ESCREVAL (" O RESULTADO É:", FATORIAL)

FIMENQUANTO

Fimalgoritmo

---

Algoritmo "semnome"

// Disciplina : [INTRODUÇÃO e Lógica de Programação]

// Professor : LARISSA RIBEIRO

// Descrição : LER 10 NUMEROS DE USUARIO E CALCULAR A MEDIA

// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)

// Data atual : 12/09/2024

Var

// Seção de Declarações das variáveis

SOMA,MEDIA, NOTA: REAL

CONTADOR: INTEIRO

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

CONTADOR<-1

ENQUANTO CONTADOR <=10 FAÇA

    ESCREVAL(" INSIRA NOTA:")

    LEIA (NOTA)

    SOMA<- SOMA +NOTA

    CONTADOR <- CONTADOR+1

FIMENQUANTO

MEDIA<- SOMA/10

    ESCREVAL (" A MEDIA DOS VALORES É:", MEDIA)

Fimalgoritmo