//Algoritmo Média de Notas.

Início

//Declarção De Variáveis.

Real: n1, n2, n3, n4, media\_A;

//Entrada de Dados.

escreva ("Informe sua primeira nota:");

leia (n1);

escreva (";Informe sua segunda nota:")

leia (n2);

escreva ("Informe sua terceira nota:");

leia (n3);

escreva ("Informe sua quarta nota:");

leia (n4);

//Processsamento.

media\_A 🡨 (n1+n2+n3+n4)/4 ;

//Saída de Dados.

escreva ("Logo, sua média é:" , media\_A;

Fim;

// Algoritmo Média de Gasto.

Início

// Declaração de Variáveis.

Real: mes1, mes2, mes3, media\_gasto;

// Entrada de Dados

escreva ("informe o gasto em Janeiro:");

leia (mes1);

escreva ("informe o gasto em Fevereiro:");

leia (mes2);

escreva ("informe o gasto em Março:");

leia (mes3);

//Processamento.

media\_gasto 🡨 (mes1 + mes2 + mes3) /3 ;

//Saída de Dados.

escreva("Então sua média de gasto desses meses foi de:" , media\_gasto);

escreva("Logo, sua média de gasto desses meses foi de:" , media\_gasto);

Fim;

// Algoritmo Peso Ideal.

Início

// Declaração de Variaáveis.

Real: altura, peso\_ideal;

// Declaração de Constantes.

Const real: K=72.7;

const inteiro B=58;

// Entrada de Dados.

escreva (" Informe a sua altura:")

leia (altura)

// Processamento.

peso\_ideal = (K \* altura)-B

peso\_ideal = (K \* altura) - B

// Saída de Dados.

escreva ("Seu peso ideal, de acordo com sua altura, é:" , peso\_ideal)

Fim;

// Algortimo troca de valores.

Início

// Declaração de Variáveis.

Real: x, y, troca;

// Entrada de Dados.

escreva ("Informe um valor para X: ");

leia (x);

escreva ("Agora, um valor para Y: ");

leia (y);

// Processamento.

escreva (" Então, seu X vale:" , x , " e o seu Y:" , y , "\n");

troca 🡨 x;

x 🡨 y;

y 🡨 troca;

// Saída de Dados.

escreva (" Fazendo o swap dos valores, \n" , "O novo valor de X é: ", x , "; e o de Y, é:" , y );

Fim;

// Algoritmo Dados da Circunferencia.

Início

// Declaração de Variáveis.

Real: R, Dm, Cmp, A;

// Declaração de Constantes.

Constante real: pi 🡨 3.14;

// Entrada de Dados.

escreva (" Informe o raio da circunferencia: ");

leia (R);

// Processamento.

A 🡨 pi \* R \* R;

Cmp 🡨 2 \* pi \* R ;

Dm 🡨 2 \* R;

// Saída de Dados.

escreva ("Veja a seguir as informações dessa circunferência: \n" );

escreva (" Diâmetro: " , Dm , "\n");

escreva (" Àrea: " , A , "\n");

escreva (" Comprimento: " , Cmp);

Fim;

// Algoritmo Conversão de Temperatura.

Início

// Declaração de Variáveis.

Real: C , F;

// Entrada de Dados.

escreva (" Infrome a temperatura em °C: ");

leia (C);

// Processamento.

F 🡨 C \* (9.0 / 5.0) + 32.0;

// Saída de Dados.

escreva (" Convertendo para Fahrenheit, temos: " , F , "°F");

Fim;

// Algoritmo Inversão de Dígitos.

Início

// Declaração de variaveis.

Inteiro: M, W, cent, dezena, unid ;

// Entrada de dados.

escreva("Digite um numero inteiro de 3 dígitos: ");

leia(M);

// Processamento.

se (M >= 100 e M <= 999){

cent 🡨 M / 100;

dezena 🡨 (M % 100) /10;

unid 🡨 M % 10;

W 🡨 unid \* 100 + dezena \* 10 + cent;

// Saída de Dados.

escreva (" Seu número, invertido: ", W, "\n"); }

senao{

escreva (" Número Inválido.") ;

fimse

Fim;