1. Desenvolva um programa que leia o nome e a sua cidade e apresente os mesmos:

Inicio

“Digite o nome: “

nome

“Digite a cidade: “

cidade

Nome, cidade

Fim

2). Desenvolva um programa que leia uma temperatura em graus Fahrenheit e converta a mesma em graus Celsius

Inicio

“Digite a temperatura em Fahrenheit: ”

temp

(temp-32)\*(5/9)

“A temperatura em Celsius é: “ calculo

Fim

3) ). Desenvolva um programa que leia 2 variáveis w realize a soma, divisão, subtração, multiplicação

Inicio

soma=n1+n2

“Digite o segundo valor: “

“Digite o primeiro valor: “

sub=n1-n2

mult=n1\*n2

n2

n1

div=n1/n2

“Os resultados fora soma: “ soma; ”subtração:” sub; “multiplicação:” mult; “divisão:” div

Fim

4) . Desenvolva um programa que calcule o perímetro e a área de um triângulo

Inicio

area=(b\*h)/2

“Digite a altura e a base: “

per=lado1+lado2+lado3

h;b

“Área :” area “, e o perímetro:” per

“Digite as medidas dos 3 lados: “

Fim

lado1; lado2; lado3

5) ) . Desenvolva um programa que leia o nome, o valor e a quantidade vendida de três produtos. Calcule o valor total da venda

Inicio

“vetornome[0]”=”result[0];

vetornome[1]”=”result[1];

Vetornome[2]”=”result[2]

“Digite o nome do produto: “

vetornome

Fim

“Digite as respectivas quantidades: “

vetorquant

“Digite os respectivas valores: “

result[0]=vetorquant[0]\*vetorvalor[0]

result[1]=vetorquant[1]\*vetorvalor[1]

result[2]=vetorquant[2]\*vetorvalor[2]

vetorvalor

6) . Desenvolva um programa que leia 7 números e calcule a média dos mesmos

Inicio

i=7

?

não

i=i+1

Fim

“A média é: “med

med=soma/7

sim

soma=soma+num

num

“Digite um número: “

7) . Desenvolva um programa que leia a quilometragem percorrida por um determinado veículo e o valor do combustível. Calcule o gasto do mesmo sabendo que o veículo percorre 8km/h

Inicio

“Digite a quilometragem: ”

km

“Digite o valor do combustível “

Fim

“o gasto foi de: ” gasto

gasto=(km/8)\*comb

comb

8) . Desenvolva um programa para calcular o custo para assentar piso, sabendo que o preço é de R$36,00 por m2. O programa deve ler o comprimento e a largura total do comodo.

Inicio

“Digite o comprimento: ”

comp

“Digite a largura: “

larg

valor=larg\*comp\*36

“o valorfoi de: ” valor

Fim