1. Construa um algoritmo que receba trinta números e mostre a soma total dos números recebidos.

10. Faça um algoritmo que receba o peso, a idade e a altura de cem pessoas, calcule e informe os valores de: maior peso, menor peso, maior altura, menor altura, maior idade e menor idade deste grupo.

15. Faça um algoritmo que receba o tamanho de 500 camisetas existente no almoxarifado e ao final informe quantas camisetas de cada tamanho P, M, G, GG.

1. Función Principal

Declarar Entero numero1, numero2, contador, total

Asignar numero1 = 30

Asignar contador = 0

Asignar total = 0

Mientras (contador<numero1) {

Salida "Ingrese un número: "

Entrada numero2

Asignar total = total + numero2

Asignar contador = contador + 1

}

Salida total

Fin Algoritmo

10. Función Principal

Declarar Real peso, mayorPeso, menorPeso, altura, mayorAltura, menorAltura

Declarar Entero edad, mayorEdad, menorEdad, personas

Entrada peso

Entrada edad

Entrada altura

Asignar mayorEdad = 0

Asignar menorEdad = 1000

Asignar mayorPeso = 0

Asignar menorPeso = 1000

Asignar mayorAltura = 0

Asignar menorAltura = 1000

Asignar personas = 0

Mientras personas<101

Si peso>mayorPeso

Asignar mayorPeso = peso

Fin

Si peso<menorPeso

Asignar menorPeso = peso

Fin

Si edad>mayorEdad

Asignar mayorEdad = edad

Fin

Si edad<menorEdad

Asignar menorEdad = Edad

Fin

Si altura>mayorAltura

Asignar mayorAltura = altura

Fin

Si altura<menorAltura

Asignar menorAltura = altura

Fin

Asignar personas = personas + 1

Asignar peso = peso+1

Asignar altura = altura+1

Asignar edad = edad+1

Fin

Salida mayorPeso

Salida menorPeso

Salida mayorEdad

Salida menorEdad

Salida mayorAltura

Salida menorAltura

Fin Algoritmo

15. Función Principal

Declarar Entero p, m, g, gg, camisetas

Salida "Ingrese la cantidad de camisetas de tamaño P: "

Entrada p

Salida "Ingrese la cantidad de camisetas de tamaño M: "

Entrada m

Salida "Ingrese la cantidad de camisetas de tamaño G: "

Entrada g

Salida "Ingrese la cantidad de camisetas de tamaño GG: "

Entrada gg

Asignar camisetas = p+m+g+gg

Si camisetas=500

Salida p

Salida m

Salida g

Salida gg

Falso:

Salida "En total debe haber 500 camisetas"

Fin

Fin