**Número mayor**

**Definir i, n, t, num\_mayor Como Entero**

**Escribir “Escribe el total de números a calcular”**

**leer t**

**i = 1**

**Mientras i <= t Hacer**

**Escribir «Escribe un número»**

**leer n**

**si i == 1 Entonces**

**num\_mayor = n**

**SiNo**

**si n > num\_mayor Entonces**

**num\_mayor = n**

**FinSi**

**FinSi**

**i = i + 1**

**FinMientras**

**Escribir “El número mayor es: “, num\_mayor**

**FinAlgoritmo**

EDAD

**Definir i, n, t, edad\_menor, edad\_mayor, promedio Como Entero**

**Escribir “Escribe el total de edades a calcular”**

**leer t**

**edad\_menor = 0**

**edad\_mayor**

**i = 1**

**Mientras i <= t Hacer**

**Escribir «Escribe una edad»**

**leer n**

**promedio = promedio+ n**

**Si**

**si n > edad\_mayor Entonces**

**edad\_mayor = n**

**si < edad\_menor entonces**

**edad\_menor = n**

**FinSi**

**i = i + 1**

**FinMientras**

**Escribir “La mayor edad es: “, edad\_mayor  
Escribir “La menor edad es: “, edad\_menor**  
**Escribir “El promedio es: “, promedio/t**

**FinAlgoritmo**

**Algoritmo obtener\_pulgadas**

**Definir metros, pulgadas, resultado Como Real**

**Escribir “Ingrese la cantidad de metros q ue requiere”**

**Leer metros**

**Pulgadas = metros / 0.0254**

**Escribir “Necesita pedir “ pulgadas**

**FinAlgoritmo**

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente

Algoritmo lápices

Definir cantidad, precio, total Como Entero

Escribir “Ingrese la cantidad de lápices que desea comprar”

Leer cantidad

Si cantidad > 1000

Precio = 85

Sino

Precio = 90

Finsi

Total = cantidad \* precio

Escribir “Valor de la compra es de ” total

FinAlgoritmo

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Algoritmo El\_harapiento

Definir total, descuento Como Real

Escribir “Ingrese el valor del traje”

Leer total

Si total >= 250000

Descuento = 0.15

Sino

Descuento = 0.08

finsi

total = total – (total\*descuento)

Escribir “El total a pagar es ” total

FinAlgoritmo

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Algoritmo langosta\_ahumada

Definir costo, cantidad como entero

Escribir “Ingrese la cantidad de asistentes”

Leer cantidad

Si cantidad >= 200 && cantidad <= 300

Costo = cantidad \* 8500

Finsi

Si cantidad > 300

Costo = cantidad \* 7500

finsi

Si cantidad < 200

Costo = cantidad \* 9500

Finsi

Escribir “El valor de los platos es “ costo

finAlgoritmo

Diagrama

Descripción generada automáticamente