

Ejercicios Extras

Ejercicio 1: Una panadería vende trozos de tarta a 3.49€ cada una. El trozo que no es el día tiene un descuento del 60%.

Escribir un programa que comience leyendo el número de trozos vendidos de hoy como que los no son del día.

Después el programa debe mostrar el precio habitual de un trozo, el descuento que se le hace por no ser fresco, el coste de lo ganado en los trozos del día y los que no, y el coste final total.

Ejercicio 2: Una juguetería tiene mucho éxito en dos de sus productos: payasos y muñecas. Suele hacer venta por correo y la empresa de logística les cobra por peso de cada paquete así que deben calcular el peso de los payasos y muñecas que saldrán en cada paquete a demanda. Cada payaso pesa 112 g y cada muñeca 75 g.

Escribir un programa que lea el número de payasos y muñecas vendidos en el último pedido y calcule el peso total del paquete que será enviado.

Ejercicio 3: Escribir un programa que pida al usuario su peso (en kg) y estatura (en metros), calcule el índice de masa corporal y lo almacene en una variable, y muestre por pantalla la frase Tu índice de masa corporal es imc donde imc es el índice de masa corporal calculado redondeado con dos decimales.

$$\text{Imc} = \text{peso} / \text{estatura}^{**2}$$

Redondear con 2 decimales => `round(variable,2)`