

Ejercicio Integrador 02

La división de alimentos está trabajando en un pequeño software para cargar las compras de ingredientes para la cocina de Industrias Wayne.

Realizar el algoritmo permita ingresar los datos de una compra de ingredientes para preparar comida al por mayor, HASTA QUE EL CLIENTE QUIERA.

1. PESO: (entre 10 y 100 kilos)
2. PRECIO POR KILO: (mayor a 0 [cero]).
3. TIPO VALIDAD: ("v", "a", "m");(vegetal, animal, mezcla).

Además tener en cuenta que si compro más de 100 kilos en total tenes 15% de descuento sobre el precio bruto. o si compro más de 300 kilos en total, tenes 25% de descuento sobre el precio bruto.

- A. El importe total a pagar, BRUTO sin descuento.
- B. El importe total a pagar con descuento (Solo si corresponde).
- C. Informar el tipo de alimento más caro.
- D. El promedio de precio por kilo en total.

Ejemplo de mensaje de consola:

```
-----  
El importe bruto es $78000  
El descuento es del 15.0%  
El importe con descuento es $66300.0  
El tipo de alimento mas caro es: Animal  
El promedio de precio por kilo es: $325.0  
-----
```