

1. Calcular lo que pagará un cliente de una empresa eléctrica cada 2 meses, suponiendo que se introducen por teclado los siguientes datos:

- Código del cliente (int).
- Última lectura del contador en Kw/h (int).
- Lectura actual en Kw/h (int).
- Potencia contratada, sabiendo que se paga una cantidad fija en cada recibo por este concepto en función de la siguiente tabla:

POTENCIA	IMPORTE FIJO POR RECIBO
3300	4
4400	6
5500	8
6600	10
7000	12

- El precio del Kw/h consumido es de 15 céntimos.
  - Al precio final del recibo se le aplicará un IVA del 16%.
2. Programa que pida por teclado número de unidades vendidas de un producto y precio por unidad y visualice un recibo con los siguientes datos:
    - Número de unidades vendidas (int).
    - Precio por unidad (double).
    - Descuento en euros (double). Si el importe de la compra es superior a 60 euros, se les aplica un descuento del 15%. Si es igual o inferior se les aplica un 10%.
    - Cantidad a pagar (double).
  3. Introducir por teclado una cantidad entera:
    - Si es menor que 0 visualizar un mensaje de error.
    - Si es menor de 500, sumarle el 50%.
    - Si es mayor o igual a 500 pero menor de 1000, sumarle el 7%.
    - Si es mayor o igual a 1000 y menor o igual a 5000, sumarle el 15%.
    - Si es mayor de 5000, restarle el 5%.