

Ejercicio 3

Estrategia

1. Pedir precio del producto.
2. Calcular el precio del contado restandole el 10% de si mismo.
3. calcular el precio de 3 cuotas multiplicandolo por 1,062 y dividiendolo por 3
4. calcular el precio de 6 cuotas multiplicandolo por 1,18 y dividiendolo por 6
5. calcular el precio de 12 cuotas multiplicandolo por 1,41 y dividiendolo por 12
6. Imprimir el resultado de Todos los métodos de pago.

Ambiente

variable	Tipo	Descripción
precio	Real	Precio del producto ingresado
mcontado	Real	Precio final al contado
m3cuotas	Real	Precio final en 3 cuotas
m6cuotas	Real	Precio final en 6 cuotas
m12cuotas	Real	Precio final en 12 cuotas.

Pseudocódigo.

1. Proceso ejercicio-3
2. Definir precio, mcontado, m3cuotas, m6cuotas, m12cuotas Como Real;
3. Escribir "ingrese el precio del producto:";
4. Leer precio;
5. $mcontado \leftarrow (precio - (precio * 0,1))$;
6. $m3cuotas \leftarrow ((precio * 1,062) / 3)$;
7. $m6cuotas \leftarrow ((precio * 1,18) / 6)$;
8. $m12cuotas \leftarrow ((precio * 1,41) / 12)$;
9. Escribir "el precio al contado es: ", mcontado, " pesos";
10. Escribir "el precio en 3 cuotas es: ", m3cuotas, " pesos por cuotas";
11. Escribir "el precio en 6 cuotas es: ", m6cuotas, " pesos por cuotas";
12. Escribir "el precio en 12 cuotas es: ", m12cuotas, " pesos por cuotas";
13. FinProceso.