

## Análisis

* Entradas	* Salidas	* Relaciones
- pProducto	- pDescuento	- pDescuento = pProducto - (pProducto * 0.1)
	- cuota3	- cuota3 = (pProducto * 1.062) / 3
	- cuota6	- cuota6 = (pProducto * 1.81) / 6
	- cuota12	- cuota12 = (pProducto * 1.41) / 12

## Estrategias

- 1) Solicitar el precio del producto
- 2) Calcular precio con descuento
- 3) Calcular precio en cuota de 3
- 4) Calcular precio en cuota de 6
- 5) Calcular precio en cuota de 12
- 6) Informar todos los precios

## Ambiente

Nombre	Tipo de dato	Descripción
pProducto	real	precio base del producto
pDescuento	real	precio del producto con el descuento de 10%
cuota3	real	precio del producto en 3 cuotas
cuota6	real	precio del producto en 6 cuotas
cuota12	real	precio del producto en 12 cuotas

Inicio

definir producto, descuento, costo, costo3, costo6, costo12 como var

Ingresar precio del producto

producto

$\text{descuento} = \text{producto} * 0.1$

$\text{costo} = (\text{producto} * 1.02) / 3$

$\text{costo3} = (\text{producto} * 1.18) / 6$

$\text{costo6} = (\text{producto} * 1.41) / 12$

El precio con descuento es de: descuento

El precio en 3 cuotas es de: costo

El precio en 6 cuotas es de: costo3

El precio en 12 cuotas es de: costo6

Fin proceso



## Seguimiento

Nº línea	Producto	precio	costo	costo	costo	Saldo
1	—	—	—	—	—	Ingrese precio del producto
2	1500	—	—	—	—	—
3	1500	1350	—	—	—	—
4	1500	1350	531	—	—	—
5	1500	1350	531	295	—	—
6	1500	1350	531	295	116.25	—
7	1500	1350	531	295	116.25	El precio con descuento es de: 1350
8	1500	1350	531	295	116.25	El precio en 3 cuotas es de: 531
9	1500	1350	531	295	116.25	El precio en 6 cuotas es de: 295
10	1500	1350	531	295	116.25	El precio en 12 cuotas es de: 116.25