

## Algoritmo

Definir Prec-Produt, P-contado, P-3 cuotas, P-6 cuotas, P-12 cuotas como real;

Escribir "Ingrese el precio del producto";

Leer Prec-Produt;

$P\text{-contado} \leftarrow \text{Prec-Produt} - (\text{Prec-Produt} * 10) / 100$  // 10 % Descuento;

$P\text{-3 cuotas} \leftarrow (\text{Prec-Produt} * 1,63) / 3$ ;

$P\text{-6 cuotas} \leftarrow (\text{Prec-Produt} * 1,18) / 6$ ;

$P\text{-12 cuotas} \leftarrow (\text{Prec-Produt} * 1,41) / 12$ ;

NOTA



Escribir "Pago al contado:", P. contado;  
Escribir "Pago:", P. 3 cuotas "en 3 cuotas";  
Escribir "Pago:", P. 6 cuotas "en 6 cuotas";  
Escribir "Pago:", P. 12 cuotas "en 12 cuotas";

fin algoritmo

### Diagrama de flujo

#### Algoritmo

[Definir Prec. Producc, P. 3 cuotas, P. 6 cuotas, P. 12 cuotas como Real]

<Ingrese al precio del producto>

[Prec. Producc]

[P. contado  $\leftarrow$  Prec. Producc - (Prec. Producc \* 10) % 100]

[P. 3 cuotas  $\leftarrow$  (Prec. Producc \* 1,62) % 3]

[P. 6 cuotas  $\leftarrow$  (Prec. Producc \* 1,18) % 6]

[P. 12 cuotas  $\leftarrow$  (Prec. Producc \* 1,41) % 12]

<"Pago al contado", P. contado>

<"Pago:", P. 3 cuotas "en 3 cuotas">

<"Pago:", P. 6 cuotas "en 6 cuotas">

<"Pago:", P. 12 cuotas "en 12 cuotas">

fin Algoritmo



# Analisis

## Entrada:

\* Ingresar precio de un producto.

## Salida:

\* Precio al contado

\* Precio en 3 cuotas.

\* Precio en 6 cuotas

\* Precio en 12 cuotas

## Relacion:

\* Contado:  $\text{Producto} * 0,10$

\* 3 cuotas:  $(\text{Producto} * 1,63) / 3$

\* 6 cuotas:  $(\text{Producto} * 1,18) / 6$

\* 12 cuotas:  $(\text{Producto} * 1,41) / 12$

## Estrategia

