

## 7° COMPRA PRODUCTO

Implementar una aplicación que permita calcular el **total a pagar** por una compra ingresando la **cantidad y precio unitario** de cada producto. Debe informar además la **cantidad de productos adquiridos**.

## 1° ANALISIS

### ENTRADAS

- + Cantidad de productos.
- + Precio unitario del producto.

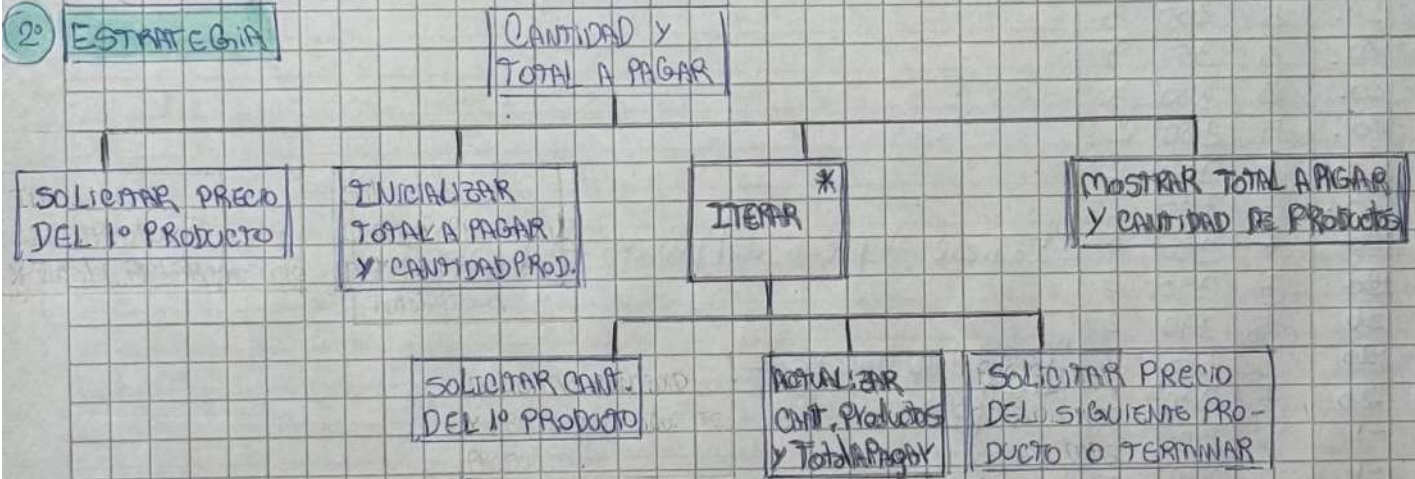
### SALIDA

- + Total a pagar.
- + Cantidad de productos adquiridos.

### PROCESO

- + Obtener el total a pagar a partir de la cantidad y precio unitario de los productos.
- + Obtener la cantidad de productos.

## 2° ESTRATEGIA



## 3° AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
cp	Entero	Cantidad de productos.
total	Real	Total a pagar.
p	Real	Precio unitario del producto.
cu	Entero	Cantidad de productos del mismo tipo.



# SEGUIMIENTO CASO - 3 PRODUCTOS

nro	p	cp	t	cu	SALIDA
4	-	-	-	-	"Ingrese el precio del 1º Producto:"
5	100.	-	-	-	
6	100.	0	-	-	
7	100.	0	0	-	
8	100.	0	0	-	
9	100.	0	0	-	"Ingrese la cantidad:"
10	100.	0	0	2	
11	100.	2	0	2	
12	100.	2	200	2	
13	100.	2	200	2	"Ingrese el precio del producto o (-1 p/SALIR)"
14	50.	2	200	2	
15	50.	2	200	2	
8	50.	2	200	2	
9	50.	2	200	2	
10	50	2	200	3	
11	50.	5	200	3	
12	50.	5	350	3	
13	50.	5	350	3	"Ingrese el precio del producto (-1 p/SALIR)"
14	20.	5	350	3	
15	20.	5	350	3	
8	20.	5	350	3	
9	20.	5	350	3	
10	20.	5	350	2	
11	20.	7	350	2	
12	20.	7	390	2	
13	20	7	390	4	"Ingrese el precio del producto (-1 p/SALIR)"
14	-1	7	390	2	
15	-1	7	390	2	
8	-1	7	290	2	"Cantidad de Productos: F"
15	-1	7	290	2	"Total \$390"
16	-1	7	390	2	
17	-1	7	390	2	