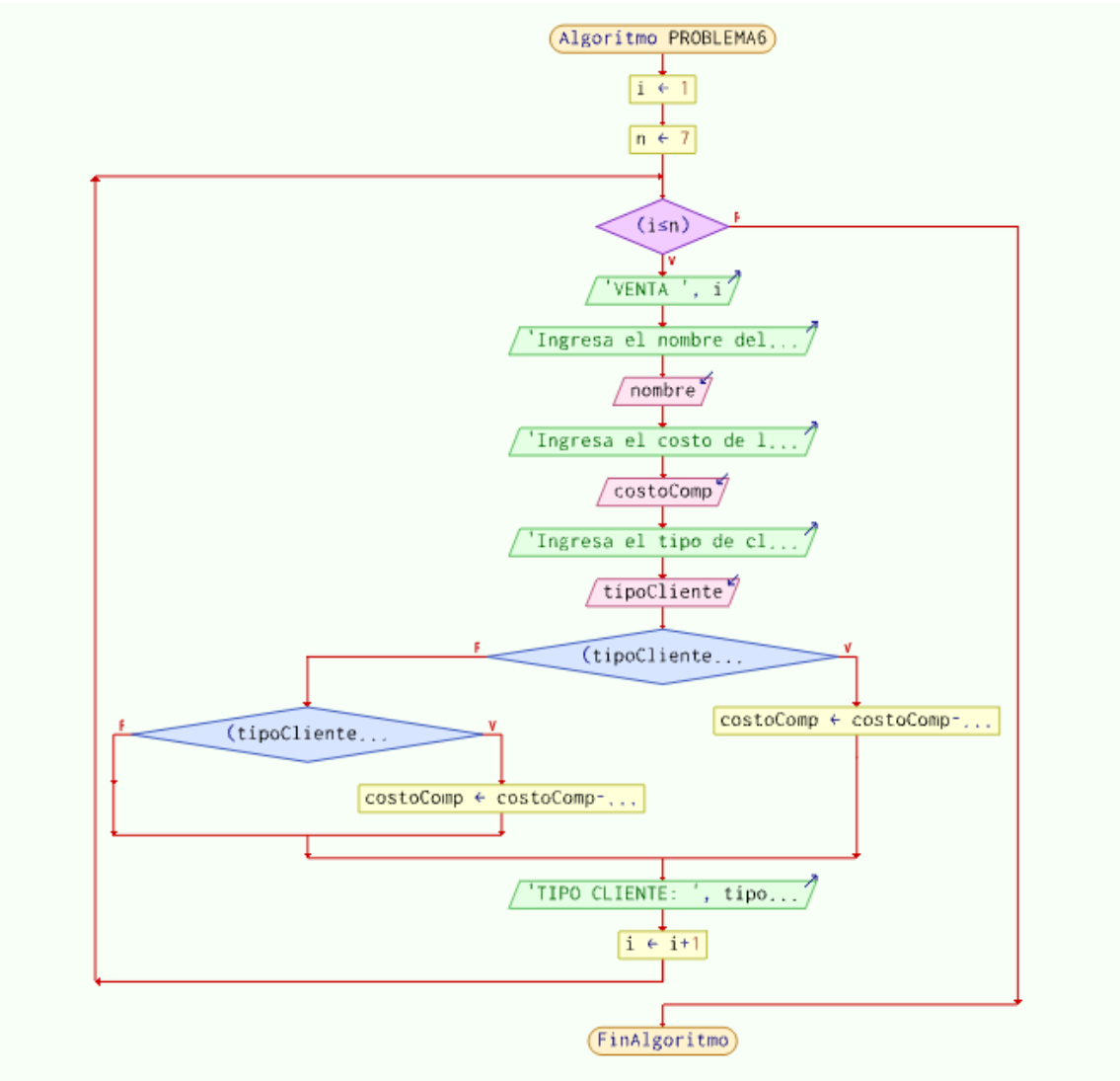


PROBLEMA 6

ALGORITMO:

```
1  Algoritmo PROBLEMA6
2      i = 1;
3      n = 7;
4
5      Mientras (i ≤ n) Hacer
6          Escribir "VENTA " i;
7          Escribir "Ingresa el nombre del cliente"
8          Leer nombre;
9          Escribir "Ingresa el costo de la computadora"
10         Leer costoComp;
11         Escribir "Ingresa el tipo de cliente"
12         Leer tipoCliente
13         Si (tipoCliente == 1) Entonces
14             costoComp = costoComp - (costoComp * (10/100));
15         SiNo
16             Si (tipoCliente == 2) Entonces
17                 costoComp = costoComp - (costoComp * (20/100));
18             Fin Si
19         Fin Si
20         Escribir "TIPO CLIENTE: " tipoCliente " ADQUIERE PC A: " costoComp " DOLARES"
21         i = i + 1;
22     Fin Mientras
23 FinAlgoritmo
```

FLUJOGRAMA:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
VENTA 1  
Ingresa el nombre del cliente  
> MARCO  
Ingresa el costo de la computadora  
> 500  
Ingresa el tipo de cliente  
> 2  
TIPO CLIENTE: 2 ADQUIERE PC A: 400 DOLARES  
VENTA 2  
Ingresa el nombre del cliente  
> SOFIA  
Ingresa el costo de la computadora  
> 700  
Ingresa el tipo de cliente  
> 1  
TIPO CLIENTE: 1 ADQUIERE PC A: 630 DOLARES  
VENTA 3  
Ingresa el nombre del cliente  
> ALEMAN  
Ingresa el costo de la computadora  
> 267  
Ingresa el tipo de cliente  
> 0  
TIPO CLIENTE: 0 ADQUIERE PC A: 267 DOLARES
```