

## PROBLEMA 6

```

1. Inicio
2. nombre, x(100) [A-Z a-z {BS}]
3. costo, d[0,n]
4. contador, i[0,n] ← 1
5. tipoCliente, i[0,n]
6. descuento, d[0,n]
7. cadenaFinal, x(200) [A-Z a-z {BS}] ← ""
8. precioFinal, d[0,n]
9.
10. Mientras contador ≤ 7 entonces
11.   << "Ingrese el nombre del cliente"
12.   >> nombre
13.   << "Ingrese el costo de la computadora"
14.   >> costo
15.   << "Ingrese el tipo de cliente (0,1,2,...)"
16.   >> tipoCliente
17.   Si tipoCliente = 1 entonces
18.     descuento ← costo * 0,10
19.   De lo contrario
20.     Si tipoCliente = 2 entonces
21.       descuento ← costo * 0,20
22.     De lo contrario
23.       descuento ← 0
24.   Fin Si
25.   Fin Si
26.   precioFinal ← costo - descuento
27.   cadenaFinal ← cadenaFinal + "Cliente tipo " + tipoCliente + "
28.   compra computadora con precio $" + precioFinal
29.   contador ← contador + 1
30. Fin Mientras
31. << cadenaFinal
32. Fin
  
```