

Problema 6

1. Inicio
2. nombre, $x(n)$ [$\{A-Z\}, \{a-z\}, \{B\}$]
3. cliente, $i[0, n] \leftarrow -1$
4. tipo, $j[0, n]$
5. total_pagar, $d[0, n] \leftarrow -1$
6. descuento, $d[0, n] \leftarrow 0$
7. valor_base, $d[0, n]$
8. Mientras cliente ≤ 7 entonces
9. << "Ingrese nombre del cliente"
10. >> nombre
11. << "Ingrese tipo de cliente"
12. >> tipo
13. << "Ingrese valor computadora"
14. >> valor_base
15. Si tipo $= 1$ entonces
16. descuento $\leftarrow ((descuento + valor_base) * 10) / 100$
17. total_pagar $\leftarrow valor_base - descuento$
18. << "Cliente tipo " + tipo + " compra computadora con pago" + total_pagar
19. Si lo contrario
20. Si tipo $= 2$ entonces
21. descuento $\leftarrow ((descuento + valor_base) * 20) / 100$
22. total_pagar $\leftarrow valor_base - descuento$
23. << "Cliente tipo " + tipo + " compra computadora en prelo" + total_pagar

24. Fam Si
25. Fam Si
26. $Client \leftarrow - Client + 1$
27. Fam Members
28. Fam