

Problema 6:

1. Inicio

2. nombre, $x(20)[(a-z)(A-Z)(0-9)]$

3. costo, $d(0,n)$

4. tipo_cliente, $i(0-n)$

5. descuento, $i(0-n)$

7. numero_ventas, $i(0-n) \leftarrow 1$

6. total, $d(0-n)$

8. Mientras numero_ventas ≤ 7

9. \ll "Ingrese el nombre del cliente:"

10. \gg nombre

11. \ll "Ingrese el costo del computador:"

12. \gg costo

13. >> "Ingrese el tipo de cliente:"

14. >> tipo_cliente

15. Si tipo_cliente = tipo 1 entonces

16. descuento \leftarrow 10

17. De lo contrario

18. Si tipo_cliente = tipo 2 entonces

19. descuento \leftarrow 20

20. De lo contrario

21. descuento \leftarrow 0

22. Fin Si

23. Fin Si

24. descuento \leftarrow (costo * descuento) / 100

25. total \leftarrow costo - descuento

26. << nombre + "cliente" + tipo_cliente + "compra compra

27. tadora con precio" + total

28. numero_ventas \leftarrow numero_ventas + 1

29. Fin Mientras

30. Fin