

Problema 6.

1. Inicio

2. nombre, $x(100) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$

3. costo, $d[0-n]$

4. tipo, $i[0-n]$

5. limite $\leftarrow 1$

6. descuento, $d[0-n]$

7. mensaje, $x(1000) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$

8. mensaje \leftarrow " "

9. Mientras limite ≤ 7 entonces

10. \leftarrow "Ingrese el nombre del cliente"

11. \gg nombre

12. \leftarrow "Ingrese el costo de la computadora"

13. \gg costo

14. \leftarrow "Ingrese el tipo de cliente"

15. \gg tipo

16. Si tipo $= 1$ entonces

17. descuento $\leftarrow (\text{costo} \cdot 10) / 100$

18. costo \leftarrow costo - descuento

19. Fin Si

20. Si tipo $= 2$ entonces

21. descuento $\leftarrow (\text{costo} \cdot 20) / 100$

22. costo \leftarrow costo - descuento

23. Fin Si

24. mensaje \leftarrow mensaje + nombre + "\t" + tipo + "\t" + costo + "\n"

25. limite \leftarrow limite + 1

26. FinMientras

27. << Mensaje

28. Fin

Problema 3