

19. fin

Problema 6

Minimización

1. Inicio
2. nombre, $X(20)$ (A-Z) (A-Z) (BS)
3. Costo, $d(0,n)$
4. tipo, $i(0,n)$
5. descuento, $d(0,n)$
6. total, $d(0,n)$
7. numeroy, $d(0,n) < -1$
8. Mientras numeroy $\neq 7$
9. << "Ingrese el nombre del cliente"
10. >> nombre
11. << "Ingrese el costo del computador"
12. >> costo
13. << "Ingrese el tipo de cliente:"
14. >> tipo
15. si tipo \neq tipo 1 entonces
16. i: descuento $= -10$
17. De lo contrario
18. Si tipo $=$ tipo 2 entonces
19. descuento $= -20$

20. De lo contrario
 21. descuento $\leftarrow 0$
 22. fin Si
 23. fin Si
 24. descuento $\leftarrow (\text{costo} * \text{descuento}) / 100$
 25. total $\leftarrow \text{costo} - \text{descuento}$
 26. $\leftarrow \text{nombre} + \text{"cliente"} + \text{tipo} + \text{" compra de computador con precio total"}$
 27. numeroV $\leftarrow \text{numeroV} + 1$
 28. fin Proceso
 29. fin

Problema 7

1. Inicio
2. denominador, i [0, m]
3. signo, i [0, m] $\leftarrow (-1)^i$