

## Problema 6...

Una empresa de comercialización de computadores realiza el proceso de venta haciendo un descuento por tipo de cliente: Si el cliente es tipo 1 hay descuento del 10%; Si es tipo 2 hay del 20%. Si es otro tipo no hay descuento. Generar un proceso que permita ingresar 7 ventas, preguntar **Nombre, costo, tipo**

1. Inicio

2. nombre,  $x(100)$  [ $\frac{1}{2}A-Z$   $\frac{1}{2}a-z$   $\frac{1}{2}BS$ ]

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

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

5. limite  $\rightarrow 1$

6. descuento

7. mensaje,  $x(999)$  [ $\frac{1}{2}A-Z$   $\frac{1}{2}a-z$   $\frac{1}{2}BS$ ]  $\rightarrow$  " "

8. Mientras limite  $\leq 7$  entonces

9.  $\ll$  "Ingrese nombre del cliente"

10.  $\gg$  nombre

11.  $\ll$  "Ingrese el costo de la computadora"

12.  $\gg$  costo

13.  $\ll$  "Ingrese el tipo de cliente"

14.  $\gg$  tipo

15. Si tipo  $== 1$  entonces

16. descuento  $\rightarrow$  costo  $(0.10)$

17. costo  $\rightarrow$  costo - descuento

18. Fin Si

19. Si tipo  $== 2$  entonces

20. descuento  $\rightarrow$  costo  $(0.20)$

21. costo  $\rightarrow$  costo - descuento

22. Fin Si

23. mensaje  $\rightarrow$  mensaje + nombre + " " + tipo + " " + costo + " " + "

24. limite  $\rightarrow$  limite + 1

25. Fin Mientras

26. Fin mensaje

27. Fin

Algoritmo Problema6

