

4.

1. Inicio
2. días, $i[0, n]$
3. precio_d, $d[0, n]$
4. subtotal, $d[0, n]$
5. descuento, $d[0, n]$
6. pago_descuento, $d[0, n]$
7. total, $d[0, n]$
8. Escribir "Ingrese el número de días de hospedaje"
9. Leer días
10. Escribir "Ingrese el precio diario de la habitación"
11. Leer precio_d
12. $subtotal \leftarrow días * precio_d$

13. Si días > 5 entonces
14. descuento $\leftarrow 0.10$
15. Si días > 10 entonces
16. descuento $\leftarrow 0.15$
17. Si días > 15 entonces
18. descuento $\leftarrow 0.20$
19. Fin si
20. Fin si
21. Fin si
22. pago_descuento \leftarrow subtotal \times descuento
23. total \leftarrow subtotal $-$ pago_descuento
24. Escribir "Subtotal es:" + subtotal
25. Escribir "Descuentos es:" + pago_descuento
26. Escribir "Total a pagar:" + total
27. Fin

Inicio

Ingrese el número de días del cliente

días

Ingrese el costo de la habitación

precio d

$\text{Subtotal} \leftarrow \text{días} * \text{precio d}$

días > 5

$\text{descuento} \leftarrow \text{subtotal} * 0,10$

días < 10

$\text{descuento} \leftarrow \text{subtotal} * 0,15$

días < 15

$\text{descuento} \leftarrow \text{subtotal} * 0,20$

$\text{total} \leftarrow \text{subtotal} - \text{descuento}$

" subtotal " + subtotal

" descuento " + descuento

" precio total " + total

Cierre