

Problema 4

1. Inicio
2. numero_dias, $i [1, n]$
3. precio_habitacion_dia, $d [0, n]$
4. subtotal, $d [0, n]$
5. descuento_a, $d [0, n]$
6. descuento_b, $d [0, n]$
7. descuento_c, $d [0, n]$
8. \Leftarrow "Ingrese numero de dias que se va a hospedar"
9. \gg numero_dias
10. \Leftarrow "Precio de la habitacion"
11. \gg precio_habitacion_dia
12. $subtotal \leftarrow - \text{numero_dias} + \text{precio_habitacion_dia}$
13. $\text{descuento_a} \leftarrow - (subtotal + 40) / 100$
14. $\text{descuento_b} \leftarrow - (subtotal + 85) / 100$
15. $\text{descuento_c} \leftarrow - (subtotal + 20) / 100$
- 16.
17. Si numero_dias ≤ 5 entonces
18. \Leftarrow "Valor:" + subtotal
19. De lo contrario
20. Si numero_dias > 5 and numero_dias ≤ 10 entonces
21. \Leftarrow "Valor:" + descuento_a
22. De lo contrario
23. Si numero_dias > 10 and numero_dias ≤ 15 entonces
24. \Leftarrow "Valor:" + descuento_b
25. De lo contrario
26. Si numero_dias > 15 entonces
27. \Leftarrow "Valor:" + descuento_c
28. Finsi
29. Finsi
30. Finsi
31. Fin

