

Problema 4

1. Inicio
2. Datos: $\text{dias}, d[100]$
3. $\text{numero_dias} \leftarrow d[0]$
4. $\text{subtotal} \leftarrow d[100]$
5. $\text{desc1} \leftarrow d[20]$
6. $\text{desc2} \leftarrow d[30]$
7. $\text{desc3} \leftarrow d[40]$
8. $\text{desc1} \leftarrow d[20]$
9. $\text{desc2} \leftarrow d[30]$
10. $\text{desc3} \leftarrow d[40]$
11. $\text{mensaje} \leftarrow "El total a pagar es:"$
 $// \text{añade espacio}$
12. $\ll "Ingrese el numero de dias que planea estar"$
13. $\gg \text{numero_dias}$
14. $\ll "Ingrese el precio diario de la habitación"$
15. $\gg \text{precio_diario}$
16. $\text{subtotal} \leftarrow \text{numero_dias} * \text{precio_diario}$
17. $\ll "El subtotal de su compra es:" + \text{subtotal}$
18. $\text{desc1} \leftarrow 0.10$
19. $\text{desc2} \leftarrow 0.15$
20. $\text{desc3} \leftarrow 0.20$
21. $\text{total1} \leftarrow \text{subtotal} * \text{desc1}$
22. $\text{total2} \leftarrow \text{subtotal} * \text{desc2}$
23. $\text{total3} \leftarrow \text{subtotal} * \text{desc3}$

24. Si numero_dias > 5 and <= 10 entonces

25. $\leftarrow \text{mensaje} + \text{total} 1$

26. $\leftarrow \text{continuo}$

27. Si numero_dias > 10 and <= 15 entonces

28. $\leftarrow \text{mensaje} + \text{total} 2$

29. $\leftarrow \text{continuo}$

30. Si numero_dias > 15

31. $\leftarrow \text{mensaje} + \text{total} 3$

32. fin si

33. fin si

34. fin si

35. fin

