

## Miniespecificación 4

1. Inicio

2. días,  $i [0, n]$ 3. precio,  $d [0, n]$ 4. subtotal,  $d [0, n]$ 5. desc10,  $d [0, n]$ 6. desc15,  $d [0, n]$ 7. desc20,  $d [0, n]$ 8. total,  $d [0, n]$ 9.  $\ll$  "Ingrese el número de días a hospedarse"10.  $\gg$  días11.  $\ll$  "Ingrese el precio diario de la habitación"12.  $\gg$  precio13. subtotal  $\leftarrow$  días  $\times$  precio14. desc10  $\leftarrow$  subtotal  $\times 0,90$ 15. desc15  $\leftarrow$  subtotal  $\times 0,85$ 16. desc20  $\leftarrow$  subtotal  $\times 0,80$ 17. total  $\leftarrow$  subtotal18. Si días  $> 0$  and  $< 5$ 19.  $\ll$  "El total a pagar es:" + total

20. Caso contrario

21. Si días  $> 5$  and  $< 10$ 22.  $\ll$  "El total a pagar es:" + desc10

23. Caso contrario

24. Si días  $> 10$  and  $< 15$ 25.  $\ll$  "El total a pagar es:" + desc15

26. Caso contrario

27. Si días  $> 15$  entonces28.  $\ll$  "El total a pagar es:" + desc20

29. Fin si

30. Fin si

31. Fin si

32. Fin si

33. Fin



## Diagrama 4.

