

## mini ejercitacion 4.

1. Inicio.
2. num\_dias, i [0, 31]
3. precio\_habi, d [0, n]
4. subtotal, d [0, n]
5. descuento\_10, d [0, n]
6. descuento\_15, d [0, n]
7. descuento\_20, d [0, n]
8. total, d [0, n]
9. «Ingresar el numero de dias que se hospeda:»
10. >> num\_dias
11. «Ingresar el precio diario de la habitacion:»
12. >> precio\_habi
13. subtotal ← num\_dias \* precio\_habi
14. descuento\_10 ← subtotal - (subtotal \* 0,10)
15. descuento\_15 ← subtotal - (subtotal \* 0,15)
16. descuento\_20 ← subtotal - (subtotal \* 0,20)
17. total ← subtotal
18. Si num\_dias > 0 and num\_dias <= 5  
 19. «el total a pagar es: » + total.
20. Caso contrario
21. Si num\_dias > 5 and num\_dias <= 10  
 22. «el total a pagar es: » + descuento\_10
23. Caso contrario
24. Si num\_dias > 10 and num\_dias <= 15  
 25. «el total a pagar es: » + descuento\_15.
26. Caso contrario
27. Si num\_dias > 15  
 28. «el total a pagar es: » + descuento\_20
29. Fin si
30. Fin si
31. Fin si
32. Fin si
33. Fin

Do quan de flujo 4.

Indo

Si

No

"Put  
"Ingres el numero de dias que se hospeda"

Get  
num-dias

"Put  
"Ingres el precio diario de la habitacion"

Get  
precio-habi

Subtotal < num-dias \* precio-habi

descuento\_10 < subtotal - (subtotal \* 0.10)

descuento\_15 < subtotal - (subtotal \* 0.15)

descuento\_20 < subtotal - (subtotal \* 0.20)

Total < subtotal

num-dias > 0

and  
num-dias < 5

No

Put

"el total a pagar es:  
" + Total

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_10

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_15

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_20

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_20

Hin

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_no

"Put  
"el total a pagar es:  
" + descuento\_no

Si

No

"Put  
"num-dias > 15

Si

No