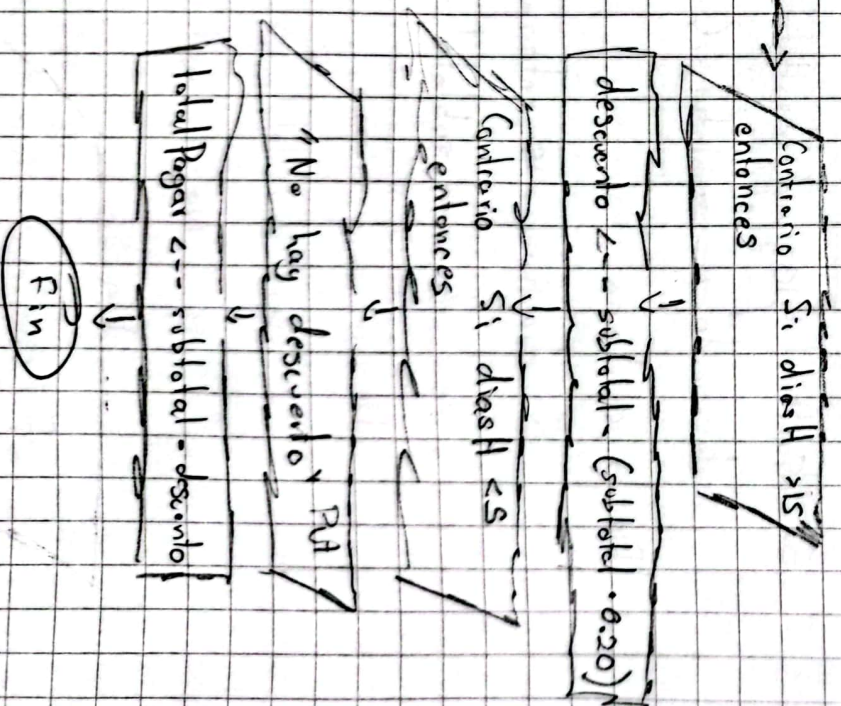
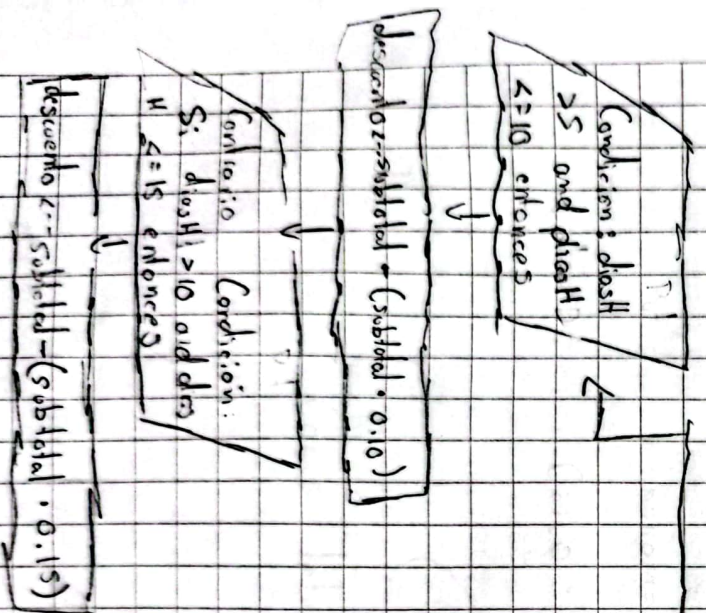
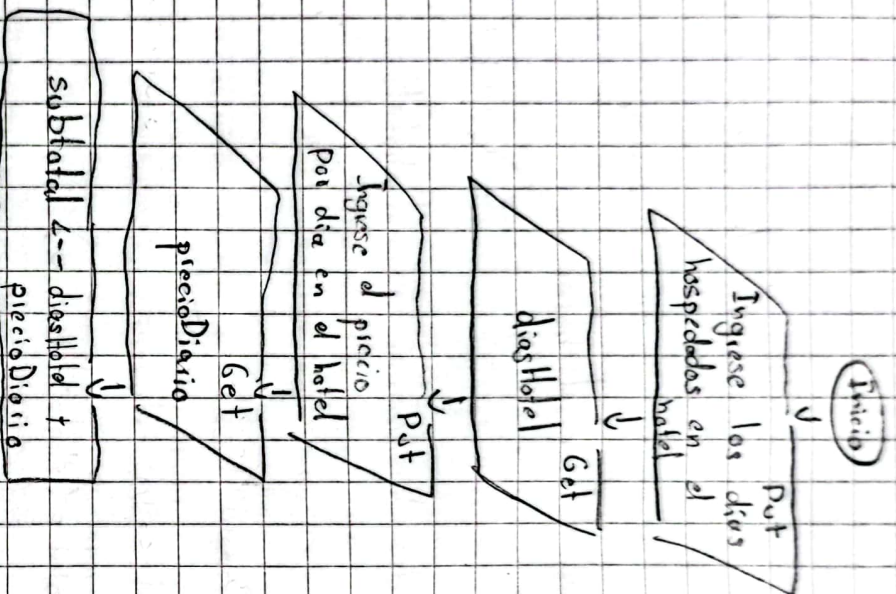


27. $\text{totalPagar} \leftarrow \text{subtotal} - \text{descuento}$
 28. $\text{El total a pagar es: } + \text{totalPagar}$
 29. Fin



1. Inicio
2. $\text{diasHotel} := \lfloor n, n \rfloor$
3. $\text{precioDiario}, d \in \lfloor n, n \rfloor$
4. subtotal, $d \in \lfloor n, n \rfloor$
5. descuento, $d \in \lfloor n, n \rfloor$
6. $\text{TotalPagar}, d \in \lfloor n, n \rfloor$
7. " \leftarrow " Ingrese los dias hospedado en el hotel"
8. " \rightarrow " diasHotel
9. " \leftarrow " Ingrese el precio por dia hospedado en el hotel"
10. " \rightarrow " precioDiario
11. subtotal $\leftarrow \text{diasHotel} + \text{precioDiario}$
12. Si $\text{diasHotel} > 5$ and $\text{diasHotel} \leq 10$ entonces
13. descuento $\leftarrow \text{subtotal} - (\text{subtotal} \cdot 0.10)$
14. De lo contrario
15. Si $\text{diasHotel} > 10$ and $\text{diasHotel} \leq 15$ entonces
16. descuento $\leftarrow \text{subtotal} - (\text{subtotal} \cdot 0.15)$
17. De lo contrario
18. Si $\text{diasHotel} > 15$ entonces
19. descuento $\leftarrow \text{subtotal} - (\text{subtotal} \cdot 0.20)$
20. De lo contrario
21. Si $\text{diasHotel} \leq 5$ entonces
22. " \leftarrow " No se aplicara descuento alguna"
23. Fin Si
24. Fin si
25. Fin si