**INICIO**

1. Declarar:

MontoDiario, Impuesto, MontoDíasExtra = 0, MontoDíasRegulares, Total como decimal

DíasExtra = 0, DíasRegulares = 6, Días como entero

1. Escribir "Ingrese la cantidad de días que el paciente ha estado interno: "
2. Leer Días
3. Escribir "Ingrese el monto que la clínica cobra por día: S/"
4. Leer MontoDiario
5. Si (Días > 6) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

8. DíasExtra = Días - DíasRegulares

9. DíasRegulares = 6

10. MontoDíasExtra = DíasExtra \* (MontoDiario \* 0.90)

11. MontoDíasRegulares = DíasRegulares \* MontoDiario

Si es **FALSE**

12. DíasExtra = 0

13. DíasRegulares = Días

14. MontoDíasExtra = 0

15. MontoDíasRegulares = Días \* MontoDiario

**Fin ECD**

1. Impuesto = (MontoDíasRegulares + MontoDíasExtra) \* 0.18
2. Total = MontoDíasRegulares + MontoDíasExtra + Impuesto
3. Escribir “Cantidad de días regulares internos: “ + DíasRegulares
4. Escribir “Cantidad de días extra: “ + DíasExtra
5. Escribir “Monto por los días regulares: S/“ + MontoDíasRegulares
6. Escribir “Monto por los días extras: S/“ + MontoDíasExtra
7. Escribir “Impuesto a pagar (18%): S/“ + Impuesto
8. Escribir “Monto total: S/“ + Total

**FIN**