

ACTIVIDAD DE OPERADORES CONDICIONALES

Desarrolla en diagrama flujo y Python los siguientes programas:

1. Determina si una persona tiene una temperatura corporal normal, fiebre ligera o fiebre alta.

$36 \leq \text{temperatura} \leq 37.5$ (normal)
 $37.6 \leq \text{temperatura} \leq 38.5$ (fiebre ligera)
 $\text{temperatura} > 38.5$ (fiebre alta)

2. Determina si un estudiante aprobó, está en recuperación o reprobó.

$0 \leq \text{calificacion} \leq 5$ (reprobado)
 $6 \leq \text{calificacion} \leq 8$ (recuperación)
 $9 \leq \text{calificacion} \leq 10$ (aprobado)

3. Determina si una persona es adulta, joven o menor de edad.

Condiciones:

- Si la persona tiene entre 0 y 17 años, es menor de edad.
- Si tiene entre 18 y 35 años, es joven.
- Si tiene más de 35 años, es adulta.

4. Determina si un número es negativo, cero o positivo.

$\text{numero} < 0$ (negativo)
 $\text{numero} == 0$ (cero)
 $\text{numero} > 0$ (positivo)

5. Inventarse un problema donde se empleen operadores de relación u operadores lógicos.