

## Práctica Calificada 2 – Unidad 2

Tema: Estructuras Condicionales en Pseudocódigo

### Problema 1: Bono por rendimiento

Una empresa desea otorgar un bono a sus empleados en función de su puntaje de evaluación.

- Si el puntaje es mayor o igual a 90, el bono es de S/. 500.
- Si está entre 80 y 89, el bono es de S/. 300.
- Si está entre 70 y 79, el bono es de S/. 100.
- Si el puntaje es menor que 70, no recibe bono.

### Problema 2: Clasificación de triángulos

Dados tres lados de un triángulo, determinar su tipo:

- Si los tres lados son iguales → "Equilátero"
- Si dos lados son iguales → "Isósceles"
- Si todos los lados son diferentes → "Escaleno"

Validar si los lados forman un triángulo (la suma de dos lados debe ser mayor que el tercero).

### Problema 3: Menú de operaciones aritméticas

Construya un algoritmo que permita al usuario elegir una operación aritmética (suma, resta, multiplicación o división) a partir de un menú. El usuario debe ingresar dos números y seleccionar la opción deseada:

- 1 → Suma
- 2 → Resta
- 3 → Multiplicación
- 4 → División

Si la opción es inválida, mostrar un mensaje de error.