

## EJERCICIOS:

### Ejercicio 1

Determina si una temperatura en °C es "Calor" ( $>30$ ), "Templado" (15-30) o "Frío" ( $<15$ ).

### Ejercicio 2

Verifica si un año es bisiesto (divisible por 4, pero no por 100 salvo que sea por 400).

### Ejercicio 3

Clasifica el IMC: Bajo peso ( $<18.5$ ), Normal (18.5-24.9), Sobrepeso (25-29.9), Obesidad ( $\geq 30$ ).

### Ejercicio 4

Indica el tipo de triángulo según lados: Equilátero (3 iguales), Isósceles (2 iguales), Escaleno (todos diferentes).

### Ejercicio 5

Calcula precio con IVA: 21% si  $>\$500$ , 10% si  $\leq \$500$ . Muestra precio final.

### Ejercicio 6

Sistema de semáforo: Verde (avanzar), Amarillo (precaución), Rojo (parar) según color ingresado.

### Ejercicio 7

Valida email básico: debe contener "@" y "." después del "@".

### Ejercicio 8

Calculadora de propina: 20% si cuenta  $>\$50$ , 15% si  $>\$30$ , 10% en otros casos.

### Ejercicio 9

Juego Piedra-Papel-Tijera: compara elección usuario vs computadora (aleatoria) y declara ganador.

### Ejercicio 10

Sistema de calificaciones múltiples: A (90-100), B (80-89), C (70-79), D (60-69), F ( $<60$ ), con mensaje motivacional.