

Ejercicios Básicos de Java - Parte 2

1. Saludo: Declara una variable con tu nombre y muestra en pantalla el mensaje 'Hola, [nombre]'.
2. Área de un rectángulo: Declara dos variables con la base y la altura de un rectángulo. Calcula y muestra su área.
3. Comparación de edades: Declara dos variables con edades diferentes y muestra cuál es la mayor usando un condicional.
4. Calificación simple: Declara una variable con una nota numérica y muestra 'Aprobado' si es mayor o igual a 60, en caso contrario 'Reprobado'.
5. Temperatura: Declara una variable con una temperatura en grados. Si es mayor a 30 muestra 'Hace calor', de lo contrario muestra 'Clima agradable'.
6. Número cero: Declara una variable entera. Usa un condicional para determinar si es positivo, negativo o cero.
7. Mayor de tres números: Declara tres variables con números diferentes. Usa condicionales anidados para determinar cuál es el mayor.
8. Descuento especial: Declara una variable con el precio de un producto. Si el precio es mayor a 100 aplica un 20% de descuento, si no, aplica un 5%.
9. Día festivo: Declara una variable booleana que indique si hoy es festivo. Muestra 'Día libre' si es verdadero o 'Día laboral' si es falso.
10. Número dentro de rango: Declara una variable entera y verifica si se encuentra entre 1 y 10 (inclusive). Muestra un mensaje indicando si está dentro o fuera del rango.