

### Ejercicio 1: Arreglo de Números y Verificación de Pares (1pt)

- **Descripción:** Crea un arreglo de 5 números enteros, permite al usuario ingresar los valores y luego imprime cuántos de esos números son pares.
- **Instrucciones:**
  - Crea un arreglo de 5 enteros.
  - Ingresar los valores por consola.
  - Usar un if para verificar si el número es par.
  - Imprimir cuántos números son pares.

### Ejercicio 2: Suma de Elementos en un Arreglo (1pt)

- **Descripción:** Crea un arreglo de 10 números enteros, permite al usuario ingresar los valores y luego imprime la suma de todos los elementos.
- **Instrucciones:**
  - Crea un arreglo de 10 enteros.
  - Sumar todos los valores e imprimir el resultado.

### Ejercicio 3: Arreglo de Cadenas y Comparación (1pt)

- **Descripción:** Crea un arreglo de 3 cadenas de texto (nombres), permite al usuario ingresar los nombres y verifica si el primer nombre ingresado es igual al último.
- **Instrucciones:**
  - Usar el método `equals` para comparar cadenas.(investigar)

### Ejercicio 4: Matriz de Números y Suma de Filas (2pts)

- **Descripción:** Crea una matriz de 3x3, permite al usuario ingresar los valores y luego calcula la suma de cada fila.
- **Instrucciones:**
  - Recorrer la matriz usando ciclos anidados.

### Ejercicio 5: Búsqueda en un Arreglo (1pt)

- **Descripción:** Permite al usuario ingresar 5 números en un arreglo. Luego, pide al usuario que ingrese un número adicional y verifica si ese número está presente en el arreglo.
- **Instrucciones:**
  - Usa un if para verificar si el número está en el arreglo.

### Ejercicio 6: Matriz y Multiplicación por un Escalar (3pts)

- **Descripción:** Crea una matriz de 2x2, permite al usuario ingresar los valores, luego solicita un número y multiplica todos los elementos de la matriz por ese número.
- **Instrucciones:**
  - Usa un ciclo para recorrer la matriz y multiplicar por el escalar.

### Ejercicio 8: Búsqueda del Valor Mínimo en un Arreglo(1pt)

- **Descripción:** Crea un arreglo de 8 números enteros, permite al usuario ingresar los valores y luego encuentra el valor mínimo.
- **Instrucciones:**
  - Usa un if para verificar y almacenar el número más pequeño.

### Ejercicio 9: Matriz de Notas y Promedio por Fila (3pts)

- **Descripción:** Crea una matriz de 3x3 para almacenar las notas de 3 estudiantes en 3 exámenes. Luego, calcula el promedio de notas por estudiante.
- **Instrucciones:**
  - Recorrer la matriz y calcular el promedio por fila.

### Ejercicio 10: Contar Números Positivos y Negativos en un Arreglo (1pts)

- **Descripción:** Crea un arreglo de 10 números enteros, permite al usuario ingresar los valores y luego cuenta cuántos números son positivos y cuántos son negativos.
- **Instrucciones:**
  - Usa if para verificar si los números son positivos o negativos.