

**Título:** impar o par

## Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que me permita mostrar el numero si es par o impar.
- Entradas y salidas:
  - Entradas: dos variables tipo cout para conseguir la suma del numero.
  - Salidas: una variable tipo cout para mostrar si es par o impar.

## Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
  1. Solicitar el número par o impar.
  2. Escoger un numero par o impar.
  3. mostrar el numero par o impar.

- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.

- **Código fuente**

```
1  #include <iostream>
2
3  void verificarParImpar(int numero) {
4      if (numero % 2 == 0) {
5          std::cout << "El numero es par.";
6      } else {
7          std::cout << "El numero es impar.";
8      }
9  }
10
11 int main() {
12     int num;
13     std::cout << "Ingresa un numero: ";
14     std::cin >> num;
15     verificarParImpar(num);
16     return 0;
17 }
```

#### Pruebas:

```
Ingresa un numero: 8
El numero es par.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
Ingresa un numero: 1
El numero es impar.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

#### Contribución del equipo:

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por Erick Macias
- **Observación:** Ninguna