

Ejercicio TCV 18/12/2018

Realiza un programa que dada una matriz NxN (siendo N cualquier número entero positivo) de enteros devuelva si la suma de los elementos de cada una de las filas es par o impar. Para ello se crearán dos funciones:

- **obtenerVectorBooleano**: Función que dada la matriz de enteros (de cualquier tamaño) **devuelva** un vector de booleanos donde en cada posición del vector se indicará si la suma de los elementos de la matriz de la fila asociada es par o impar (si es par será **true** y si es impar será **false**).

Ejemplo para una matriz de 3x3:

Si la matriz es:

```
[1 2 3
 5 5 5
 7 8 9]
```

El vector devuelto será: [true, false, true] ya que:

- La suma de los elementos de la fila 0 de la matriz es **par** ($1+2+3=6$) y por lo tanto en la posición 0 del vector será **true**.
 - La suma de los elementos de la fila 1 de la matriz es **impar** ($5+5+5=15$) y por lo tanto en la posición 1 del vector será **false**.
 - La suma de los elementos de la fila 2 de la matriz es **par** ($7+8+9=24$) y por lo tanto en la posición 2 del vector será **true**.
- **mostrarVectorBooleano**: Función que dado el vector de booleanos **muestra** en pantalla si la fila asociada de la matriz es par o impar.

Ejemplo para la matriz anterior:

Si el vector es [true, false, true] se mostrará por pantalla:

```
Fila 0:Par
Fila 1:Impar
Fila 2:Par
```