



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Ejercicios

1. Escribir una función que reciba un array de elementos e indique si se encuentran ordenados de menor a mayor o no.  
<https://codesandbox.io/s/clase-ejercicio-1-0lchn?file=/src/index.js>
2. Escribir una función que reciba un array con nombres, y para cada nombre imprima el mensaje *Estimado (nombre) , vote por mí.*  
<https://codesandbox.io/s/clase-ejercicio-2-nwwwxq?file=/src/index.js>

3. Implementar un algoritmo que imprima por consola una pirámide inversa de los números del 1 al número que indique el usuario de la siguiente forma: (suponiendo que indica 6).

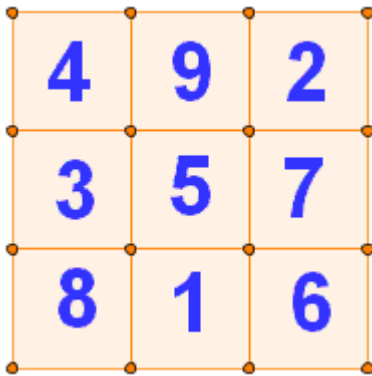
```
666666
55555
4444
333
22
1
```

<https://codesandbox.io/s/clase-ejercicio-3-wcyu6?file=/src/index.js>

4. Teniendo 3 arrays:  
    fila1 = [4,9,2]  
    fila2 = [3,5,7]  
    fila3 = [8,1,6]

Realiza las siguientes tareas:

- Crea una matriz con esta forma:



4	9	2
3	5	7
8	1	6

Luego, a partir de esta matriz, realiza lo siguiente:

- Imprimir la suma de cada fila,
- Imprimir la multiplicación de cada columna (es decir, los 3 valores multiplicados entre sí) sólo si el resultado es par.
- Imprimir la suma de ambas diagonales por separado

<https://codesandbox.io/s/clase-ejercicio-4-4zu1s?file=/src/index.js>