

**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Rosario**

**Tecnicatura Universitaria de la Programación**



**Programación III**

Unidad P1.0

**Introducción a React y JS moderno**

1. Crear un arreglo de nombres a partir del siguiente *input*:  

```
let input = [  
  { name: "John", age: 21, city: "New York" },  
  { name: "Mike", age: 28, city: "Moscow" },  
  { name: "Danny", age: 30, city: "London" },  
  { name: "Lisa", age: 26, city: "Paris" },  
  { name: "Sophie", age: 19, city: "Berlin" },  
];
```
2. Crear un **arreglo de nombres** a partir del arreglo anterior pero solo para las personas mayores de 20 años y menores de 29.
3. Dado un arreglo de objetos de países que poseen dos propiedades: *name* y *population*, ordenarlos de mayor a menor en cuanto a su población utilizando la función de arreglo *sort()*.  
Ejemplo de un objeto del arreglo: *{ name: Argentina, population: 458100000 }*
4. Estás a cargo de las velas de cumpleaños para el cumpleaños y decidiste que la torta va a tener una vela por cada año de su edad total. Solo van a poder soplar las velas más altas de la torta.  
Tu objetivo es contar cuántas son las más altas de la torta  
Ejemplo *candles = [4, 4, 1, 3]*  
Las velas de mayor altura son de 4 de altura y son 2 en total. Por ende, la función debe retornar 2 como valor.
5. Resolver por completo la ejercitación de flexbox que radica en esta [página](#).

Fecha	Versionado actual	Autor	Observaciones
12/08/2023	1.0.0	Gabriel Golzman	Primera versión
14/08/2023	1.0.1	Gabriel Golzman	Quitado los requisitos extra del ejercicio 5