**1)** Escribir una funcion que reciba como parametro un array de funciones asíncronas, y las ejecute secuencialmente. Es decir, primero la funcion array[0], luego array[1], etc.

**2)** Escribir el contenido de “b” al final del script.

function f(obj) {

  obj.a = 1;

}

const b = {

  a: 2,

}

f(b);

**3)** Escribir una funcion que, utilizando el metodo "reduce" de Array, devuelva un objeto que tenga como propiedad el elemento del array, y como value el número de ocurrencias en el array.

Ejemplo:

INPUT: [1,3,4,2,2,1,5,2]

OUTPUT: {

1: 2,

3: 1

4: 1,

2: 3,

5: 1,

}

**4)** Si tuvieras que escribir una componente que extiende de React.component, y que ejecuta una función que hace un request a una API externa: ¿En qué método del lifecycle de la componente la llamarías? ¿Por qué?