MercadoLibre nos contrató para desarrollar un algoritmo el cual les permita clasificar a sus usuarios. Cada usuario es representado con un objecto Javascript y sus keys son las propiedades del mismo. Por ejemplo:

{

nombre: “Homero Simpson”,

email: “homer@fox.com”,

edad: 33,

direccion: “Siempreviva 123”

}

Se requiere escribir una función **filtrarUsuarios** que reciba un array ***arr*** cómo primer parámetro y un objeto ***filtro*** cómo segundo parámetro. El array ***arr*** tendrá la siguiente forma:

[usuario1, usuario2, usuario3, …]

y el objeto ***filtro***

{

edad:33

}

La función filtrarUsuarios deberá retornar un array (uno nuevo) que contenga a todos los usuarios que coincidan con los valores que posee el objeto ***filtro***.

Por ejemplo

var users = [

{

nombre:”Pedro Perez”,

email: “[pp@gmail.com](mailto:pp@gmail.com)”,

edad: 45,

direccion: “Libertador 1504”

},

{

nombre:”Eugenio Rismondo”,

email:”[er@gmail.com](mailto:er@gmail.com)”,

edad: 19,

direccion:”9 de julio 3550”

}

];

var filtro = {

edad:45

}

filtrarUsuarios(users, filtro) // retorna al objeto que corresponde al primer usuario, Pedro perez

var filtro2 = {

edad: 55

};

filtrarUsuarios(users, filtro2) // retorna un array vacío