Bài 1: Sử dụng forEach để lấy first\_name và last\_name của tất cả người dùng và đặt nó vào một mảng khác. Thứ tự trong mảng mới phải cùng thứ tự với người dùng xuất hiện trong mảng người dùng

Bài 2: Tìm user là male và có tuổi dưới 40

Bài 3: Làm giống bài 1 nhưng sử dụng map

Bài 4: Sử dụng map để chuyển đổi key của object thành camelCase

Bài 5: Dùng reduce để làm từ bài 1 -> bài 4

Bài 7: Sắp xếp theo firstName và salary

Bài 8:

Cho dữ liệu như sau:

const characters = [

{

name: 'Luke Skywalker',

height: '172',

mass: '77',

eye\_color: 'blue',

gender: 'male',

},

{

name: 'Darth Vader',

height: '202',

mass: '136',

eye\_color: 'yellow',

gender: 'male',

},

{

name: 'Leia Organa',

height: '150',

mass: '49',

eye\_color: 'brown',

gender: 'female',

},

{

name: 'Anakin Skywalker',

height: '188',

mass: '84',

eye\_color: 'blue',

gender: 'male',

},

];

+ Lấy mảng gồm tất cả names

+ Lấy mảng gồm tất cả height

+ Tìm những người có height nhỏ hơn 100

+ Tìm những người có mass lớn hơn 100

+ Sắp xếp mảng theo name, mass, hieght, theo giới tính (gender)

Bài 9:

Định dạng địa chỉ ở dạng: address, district, province, city

* Hãy cấu trúc dữ liệu để in ra địa chỉ dạng như trên
* Hãy viết hàm để in ra địa chỉ dạng trên với dữ liệu đã cấu trúc

Bài 10:

Cho dữ liệu sau:

const articles = [

  {

    name: "Neuer",

    title: "Học Javascript như thế nào",

    description: `An array of odd numbers.

    An array of numbers divisible by 2 or 5.

    An array of numbers divisible by 3 and then squared those numbers.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    `

  },

  {

    name: "Neuer Goretzka",

    title: "Học React như thế nào",

    description: `An array of odd numbers.

    An array of numbers divisible by 2 or 5.

    An array of numbers divisible by 3 and then squared those numbers.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.`

  },

  {

    name: "Goretzka Neuer",

    title: "Làm thế nào để trở lên tốt hơn",

    description: `An array of odd numbers.

    An array of numbers divisible by 2 or 5.

    An array of numbers divisible by 3 and then squared those numbers.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.

    The sum of the following: square the numbers divisible by 5.`

  },

];

Mọi người hãy sử dụng html, css để làm 1 card về bài viết có tên tác giả (name), title, description nhé.

Nếu description mà dài quá 50 kí tự thì hiển thị chữ read more. Người dùng ấn vào chữ read more sẽ show full cả description ra đồng thời xuất hiện nút read less. Ấn vào read less sẽ chỉ hiển thị 50 từ thôi.

Mọi người đọc thêm về dom để làm bài tập này nhé

Bài 10:

Sử dụng cấu trúc mảng sẽ gán 2 phần tử đầu tiên cho biến firstColor và secondColor và gán các phần tử còn lại cho biến otherColors. Hiển thị giá trị của 3 biến này.

Data test:

let colors = ["white", "blue", "yellow", "black", "red", "green"];

Bài 11:

Viết một hàm gọi là displayName () lấy một đối tượng làm đối số và in ra họ và tên của người đó. Sử dụng cấu trúc đối tượng trong đối số hàm.

Data Test:

person = {

    first: 'Elon',

    last: 'Musk',

    twitter: '@elonmusk',

    company: 'Space X'

}