**Soạn bài buổi 13:**

1. Có bao nhiêu cách khai báo 1 mảng và cho ví dụ ?

- Có 2 cách khai báo 1 mảng:

+ Sử dụng dấu ngoặc vuông ([]) để khai báo mảng

VD:

let arr = ["Toyota", "Subaru", "BMW"]

+ Sử dụng từ khóa new

VD:

let arr = new Array("Toyota", "Subaru", "BMW")

2. Để truy cập một vào phần tử của mảng thì phải làm thế nào?

- Để truy xuất đến một phần tử của mảng thì chúng ta sử dụng tên mảng và chỉ số của phần tử đó.

Ví dụ, chúng ta truy xuất đến phần tử đầu tiên của mảng cars như sau:

let toy = cars[0]

3. Mỗi phần tử trong mảng 1 chiều có thể lưu mảng 1 chiều được không?

- Có thể, vì trong JS, mỗi phần tử của mảng 1 chiều có thể là một mảng khác.

4. Cú pháp khai báo và khởi tạo mảng 2 chiều?

- Sử dụng dấu ngoặc vuông để khởi tạo mảng với các phần tử.

+ var cities = [

['Hanoi', 'Saigon', 'DaNang'],

['New York', 'California‘', 'Miami'],

['Tokyo', 'Nagoya', 'Osaka']

];

- Sử dụng từ khoá new để khởi tạo mảng.

+ var cities = new Array(3);

for(var i = 0; i < 3; i++) {

cities[i] = new Array(3);

}

cities[0] [0] = 'Hanoi'; cities[0][1] = 'Saigon'; cities[0] [2] = 'DaNang';

cities[1][0] = 'New York'; cities[1][1] = 'California'; cities[1][2] = 'Miami';

cities[2][0] = 'Tokyo'; cities[2][1] = 'Nagoya'; cities[2][2] = ‘Osaka’;