Like & Share & Subcribe

AnhNguyenNgoc ProIT4All

Giới thiệu

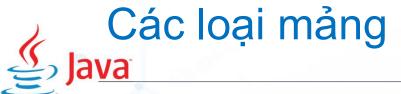
Cách khai báo và cấp phát bộ nhớ cho mảng một chiều







Fan page: http://facebook.com/Proit4All



□Có hai loại mảng:

- ❖ Mảng một chiều: là mảng chỉ có một chiều.
 - ➤ Ví dụ, danh sách số nguyên: được khai báo là int[] numbers;.
- ❖ Mảng nhiều chiều:
 - > Mảng có nhiều hơn một chiều.
 - ➤ Ví dụ, một mảng 2D các số nguyên được khai báo là int[][] numbers;.
 - Mảng này có thể lưu trữ một tập hợp các mảng số nguyên 1D.



- □Khai báo mảng gồm cách sau:
 - Khai báo mảng
 - Khai báo và cấp phát bộ nhớ cho mảng
 - Khai báo và khởi gán giá trị của các phần tử mảng
 - Khai báo, cấp phát và khởi gán giá trị cho các phần tử mảng (Array literal)



- dataType: int, char, double, byte, etc. or Java objects
- arrayName: định danh (identifier)



- □Khai báo và cấp phát bộ nhớ cho mảng
 - ❖Cú pháp:

```
dataType[] arrayName = new dataType[size];
dataType arrayName[] = new dataType[size];
```

- dataType: int, char, double, byte, etc. or Java objects
- arrayName: định danh (identifier)
- Size: số lượng các phần tử trong mảng