Array

Mảng trong java là tập hợp nhiều phần tử có cùng kiểu dữ liệu và được xếp liên tiếp nhau trong bộ nhớ heap nhưng tên mảng lại lưu trên stack.

Kích thước mảng là cố định.

Mảng có tốc độ truy xuất rất nhanh O(1) vì nó dựa vào index và kiểu dữ liệu để truy xuất và đọc bộ nhớ.

Index của mảng bắt đầu từ 0

Mảng có hỗ trợ mảng nhiều chiều