

Like



Share



Subscribe

AnhNguyenNgoc

ProIT4All



Giới thiệu

Lớp tiện ích Arrays



Java™



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



Lớp Arrays

□ Lớp Arrays

- ❖ Định nghĩa trong package `java.util`
- ❖ Là một phần của Java Collection Framework.
- ❖ Cung cấp các phương thức tĩnh để tự động tạo và truy cập các mảng Java



Lớp Arrays

☐ Phương thức của Lớp Arrays

❖ `asList()`

- *Trả về danh sách có kích thước cố định từ Mảng*

❖ `binarySearch()`

- *Tìm kiếm phần tử xác định trong mảng bằng thuật toán tìm kiếm nhị phân*

❖ `binarySearch(array, fromIndex, toIndex, key, Comparator)`

- *Tìm kiếm phần tử xác định trong mảng trong khoảng index bằng thuật toán tìm kiếm nhị phân*



Lớp Arrays

□ Phương thức của Lớp Arrays

❖ `compare(array1, array2)`

- So sánh hai mảng

❖ `copyOf(originalArray, newLength)`

- Sao chép mảng, bỏ bớt hoặc thêm mới với giá trị mặc định (nếu cần) để bản sao có độ dài xác định.

❖ `sort(originalArray)`

- Sắp xếp toàn bộ mảng theo thứ tự tăng dần.

❖ `sort(originalArray, fromIndex, endIndex)`

- Sắp xếp mảng trong phạm vi xác định theo thứ tự tăng dần.



Lớp Arrays

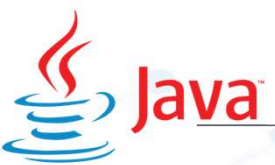
□ Phương thức của Lớp Arrays

❖ `stream(originalArray)`

➤ *Trả về một luồng tuần tự từ mảng*

❖ `toString(originalArray)`

➤ *Trả về một chuỗi từ nội dung của mảng*



Like & Share & Subscribe

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



DEMO

Lớp tiện ích Arrays

