

Like



Share



Subscribe

AnhNguyenNgoc

ProIT4All



Giới thiệu

# Vào/ra dữ liệu (Data I/O)



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



# Java I/O (Input/Output – Vào/Ra)

- ❑ Java I/O (Input/Output) xử lý nhập và tạo đầu ra.
  - ❖ Sử dụng khái niệm Stream để thực hiện thao tác I/O nhanh chóng.
  - ❖ Gói `java.io` chứa tất cả các lớp cần thiết cho hoạt động I/O.
  - ❖ Gói `java.nio` cải tiến được giới thiệu trong Java SE 7
- ❑ File (Tập tin) có thể được xử lý với Java I/O API.



# Streams là gì?

□ Stream là một chuỗi dữ liệu.

❖ Stream bao gồm các byte.

❖ được gọi là Stream (dòng/luồng) vì giống như một dòng nước tiếp tục chảy.

