

[+ Java Cơ Bản](#)
[+ Các Khái Niệm Java OOPs](#)
[+ Java String](#)
[+ Xử Lý Ngoại Lệ](#)
[+ Các Lớp Lồng Nhau](#)
[+ Đa Luồng \(Multithreading\)](#)
[+ Java I/O](#)
[☞ Java Input/Output](#)
[☞ Đọc ghi file trong java](#)
[☞ Các ví dụ về Java I/O](#)
[☞ Lớp Console](#)
[☞ Lớp FilePermission](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp FileOutputStream](#)
[☞ \*\*Đọc file trong java với lớp FileInputStream\*\*](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp BufferedOutputStream](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp BufferedInputStream](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp SequenceInputStream](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp ByteArrayOutputStream](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp ByteArrayInputStream](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp DataOutputStream](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp DataInputStream](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp FileWriter](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp FileReader](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp FilterOutputStream](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp FilterInputStream](#)
[☞ Ghi file trong java với lớp BufferedWriter](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp BufferedReader](#)
[☞ Đọc file trong java với lớp CharArrayReader](#)

# XE NÂNG NHẬP KHẨU

## VILENGEND.VN

### 0975 680 789

## Đọc file trong java với lớp FileInputStream

[☞ Ghi file trong java với lớp FileOutputStream](#)
[Ghi file trong java với lớp BufferedOutputStream ☞](#)

**Lớp FileInputStream trong java** đọc được các byte từ một input file. Nó được sử dụng để đọc dữ liệu theo định dạng byte (các byte stream) như dữ liệu hình ảnh, âm thanh, video vv. Bạn cũng có thể đọc các dữ liệu có định dạng ký tự. Tuy nhiên, để đọc các dòng ký tự (các character stream), bạn nên sử dụng lớp FileReader.

### Khai báo của lớp FileInputStream

Dưới đây là khai báo của lớp Java.io.FileInputStream :

```
public class FileInputStream extends OutputStream
```

## Các phương thức của lớp FileInputStream trong java

Method	Description
int available()	Nó được sử dụng để trả về số byte ước tính có thể đọc được từ file input stream.
int read()	Nó được sử dụng để đọc byte dữ liệu từ file input stream.
int read(byte[] b)	Nó được sử dụng để đọc đến <b>b.length</b> byte dữ liệu từ file input stream.
int read(byte[] b, int off, int len)	Nó được sử dụng để đọc đến <b>len</b> byte dữ liệu từ vị trí <b>off</b> từ file input stream.
long skip(long x)	Nó được sử dụng để bỏ qua và loại bỏ x byte dữ liệu từ file input stream.
FileChannel getChannel()	Nó được sử dụng để trả về các đối tượng FileChannel duy nhất liên kết với file input stream.
FileDescriptor getFD()	Nó được sử dụng để trả về đối tượng FileDescriptor.
protected void finalize()	Nó được sử dụng để đảm bảo rằng phương thức close() được gọi khi không có tham chiếu đến file input stream.
void close()	Nó được sử dụng để đóng stream.

## Recent Updates

- ☞ Tính đa hình trong java
- ☞ Tính kế thừa trong java
- ☞ Tính đóng gói trong java
- ☞ Từ khóa this trong java
- ☞ Từ khóa final trong java
- ☞ Từ khóa static trong java
- ☞ Access Modifier trong Java
- ☞ Lập trình hướng đối tượng(OOPs) trong java
- ☞ Bài tập java có lời giải
- ☞ Collection trong java
- ☞ Java là gì?
- ☞ Hàm TimeValue() trong VBA

[\\_ Tìm](#)
[\\_ kiếm](#)
[\\_ Bạc](#)
[\\_ thầy](#)
[\\_ Trader](#)

# 66efx.com

[\\_ Bạn](#)
[\\_ chính](#)
[\\_ là](#)
[\\_ Bạc](#)
[\\_ thầy](#)
[\\_ Trader](#)

VietTuts on facebook

 **Học Java Cơ Bản Đến Đâu?**  
2.179 lượt thích

- ❏ Ghi file trong java với lớp CharArrayWriter
- ❏ Ghi file trong java với lớp PrintStream
- ❏ Ghi file trong java với lớp PrintWriter
- ❏ Lớp PushbackInputStream trong java
- ❏ Lớp PushbackReader trong java
- ❏ Ghi file trong java với lớp StringWriter
- ❏ Đọc file trong java với lớp StringReader

## + Java Serialization

- ❏ Serialization trong java
- ❏ Lớp ObjectOutputStream
- ❏ Lớp ObjectInputStream
- ❏ Từ khóa transient trong java

## + Java AWT

## + Java Swing

## + Lập Trình Mạng Với Java

## + Java Date

## + Chuyển Đổi Kiểu Dữ Liệu

## + Java Collections

## + Java JDBC

## + Các Tính Năng Mới Trong Java

## + Bài Tập Java Có Lời Giải

## + Câu Hỏi Phỏng Vấn Java

## Ví dụ 1 về Java FileInputStream: đọc 1 ký tự

File: FileInputStreamExample1.java

```
import java.io.FileInputStream;
import java.io.IOException;

public class FileInputStreamExample1 {
    public static void main(String args[]) throws IOException {
        FileInputStream fin = null;
        try {
            fin = new FileInputStream("D:\\\\testout.txt");
            int i = fin.read();
            System.out.print((char) i);

            fin.close();
        } catch (Exception e) {
            System.out.println(e);
        } finally {
            fin.close();
        }
    }
}
```

Chú ý: Trước khi chạy chương trình trên, cần phải tạo một file văn bản có tên là “testout.txt”. Trong file này, chúng ta đang có nội dung sau:

File: testout.txt

Welcome to java.

Sau khi thực hiện chương trình trên, bạn sẽ nhận được một ký tự duy nhất từ file đó là 87 (dưới dạng byte). Để xem đó là ký tự gì, bạn cần phải chuyển đổi nó thành kiểu dữ liệu char.

Output:


W

## Ví dụ 2 về Java FileInputStream: đọc toàn bộ nội dung file

File: FileInputStreamExample2.java


```
import java.io.FileInputStream;
import java.io.IOException;

public class FileInputStreamExample2 {
    public static void main(String args[]) throws IOException {
        FileInputStream fin = null;
        try {
            fin = new FileInputStream("D:\\\\testout.txt");
            int i = 0;
            while ((i = fin.read()) != -1) {
                System.out.print((char) i);
            }
        }
    }
}
```




Thích Trang

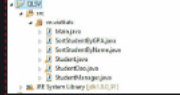
1 người bạn thích nội dung này




Gửi tin nhắn



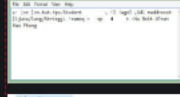
Bài tập java có lời giải - rèn luyện tư duy logic và oop -...



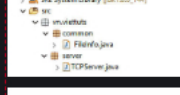
Bài tập quản lý sinh viên trong java - bài tập java có lời giải




Serialization trong java - học Java miễn phí hay nhất




Lớp ObjectOutputStream trong java - học...




Truyền file bằng giao thức TCP/IP trong Java Swing



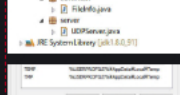
Biến trong java - học Java cơ bản đến nâng cao



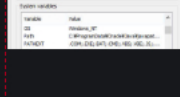
Toán tử trong java - học Java miễn phí hay nhất



Lập trình hướng đối tượng(OOPs) trong java - học Java...



UDP transfer file example



Thiết lập Path cho java - học Java miễn phí hay nhất

```

    }
    fin.close();
} catch (Exception e) {
    System.out.println(e);
} finally {
    fin.close();
}
}
}

```

Output:

Welcome to java.

**Bài tiếp theo:** Ghi file trong java với lớp [BufferedOutputStream](#)

🕒 Ghi file trong java với lớp [FileOutputStream](#)

Ghi file trong java với lớp [BufferedOutputStream](#) 🕒



Free 2019 Tarot Reading

QC AstroMary



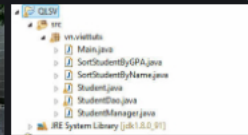
Bài tập java có lời giải - rèn luyện tư duy logic và oop - Viettuts

viettuts.vn



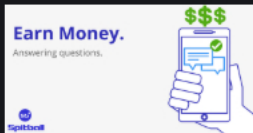
Cập Nhật Kiến Thức Thời Kỳ 4.0

QC FTU - TOPICA



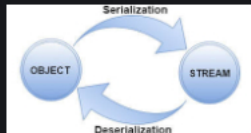
Bài tập quản lý sinh viên trong java - bài tập java có lời giải

viettuts.vn



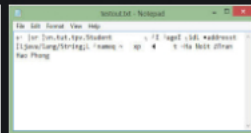
Make Extra Income from Home

QC Spitball



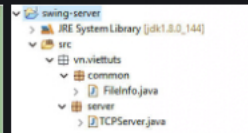
Serialization trong java - Lớp học Java miễn phí hay nhất

viettuts.vn



ObjectOutputStream trong java - học Java...

viettuts.vn



Truyền file bằng giao thức TCP/IP trong Java Swing

viettuts.vn

0 bình luận

Sắp xếp theo

Cũ nhất



Thêm bình luận...

Plugin bình luận trên Facebook

## Danh sách bài học

[Học java](#)  
[Học servlet](#)  
[Học jsp](#)  
[Học Hibernate](#)  
[Học Struts2](#)  
[Học Spring](#)  
[Học SQL](#)

## Câu hỏi phỏng vấn

[201 câu hỏi phỏng vấn java](#)  
[25 câu hỏi phỏng vấn servlet](#)  
[75 câu hỏi phỏng vấn jsp](#)  
[52 câu hỏi phỏng vấn Hibernate](#)  
[70 câu hỏi phỏng vấn Struts2](#)  
[70 câu hỏi phỏng vấn Spring](#)  
[57 câu hỏi phỏng vấn SQL](#)

## About VietTuts.Vn

Hệ thống bài học trên VietTuts.Vn bao gồm các bài lý thuyết và thực hành về các công nghệ java và công nghệ web. Các bài lý thuyết trên hệ thống VietTuts.Vn được tham khảo và tổng hợp từ các trang <http://javatpoint.com>, <http://www.tutorialspoint.com>, <http://docs.oracle.com/en> ...

