

```
import java.io.File;
import java.io.IOException;

/**
 * 以下のディレクトリ構成で、カレントディレクトリが . の時、
 * 問題文のコマンドを実行するとどのような出力結果になるか、正しいものを選択せよ。
 *
 *  * ./sampledir/
 *  * └─ 0.txt
 *  * └─ a
 *  *     └─ a.jpg
 *  *     └─ a.txt
 *  *     └─ a1
 *  *         └─ a1.txt
 *  *     └─ a2
 *  *         └─ a2.txt
 *  * └─ b
 *  *     └─ b.txt
 *  * └─ c
 *  *     └─ c.class
 *  *     └─ c.gif
 *  *     └─ c.java
 *  *     └─ c.jpg
 *  *     └─ c.png
 */
public class SimpleListFiles{
    void run(String[] args){
        for(String targetFileName: args){
            File target = new File(targetFileName);
            listFiles(target);
        }
    }

    void listFiles(File file){
        System.out.printf("Target: %s%n", file.getPath());
        if(file.isDirectory()){
            for(File subfile: file.listFiles()){
                System.out.printf("  %s%n", subfile.getPath());
            }
        }
    }

    public static void main(String[] args){
        SimpleListFiles slf = new SimpleListFiles();
        slf.run(args);
    }
}
```