제 16장 Java로 할 수 있는 것들

```
public class Main {
4 public static void main(String[] args) throws Exception {
5 String fileName = "c:\\test.txt";
6 FileReader fr = new FileReader(fileName); // 파일을 열기 char c1 = (char) fr.read(); // 1문자 읽음 char c2 = (char) fr.read(); // 다음 1문자 읽음 fr.close(); // 파일 닫기
10 }
```

```
Jepublic class Main {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        String fileName = "c:\\test.txt";
        FileWriter fw = new FileWriter(fileName);
        fw.write("테스트");
        fw.close();
    }
}
```

```
public class Main {
        public static void main(String[] args) throws Exception {
            URL url = new URL("http://www.naver.com/");
6
            InputStream inputStream = url.openStream(); // 인터넷에 접속
8
            int i = inputStream.read();
            while (i != -1) { // 페이지의 끝까지 반복
10
                char c = (char) i;
11
                System.out.println(c); // 읽은 내용을 표시
12
                i = inputStream.read();
13
14
15
```

Java후반전, 또는 안드로이드에서 함

```
public class Main {
         public static void main(String[] args) {
             JFrame frame = new JFrame("첫 GUI 프로그램");
 6
             JLabel label = new JLabel("Hello World!");
8
9
             JButton button = new JButton("누르시오");
10
11
12
13
             frame.getContentPane().setLayout(new FlowLayout());
             frame.getContentPane().add(label);
             frame.getContentPane().add(button);
             frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT ON CLOSE);
14
15
             frame.setSize(300, 100);
             frame.setVisible(true);
```

## 나중에 합니다

## Web 페이지도 만들 수 있습니다

