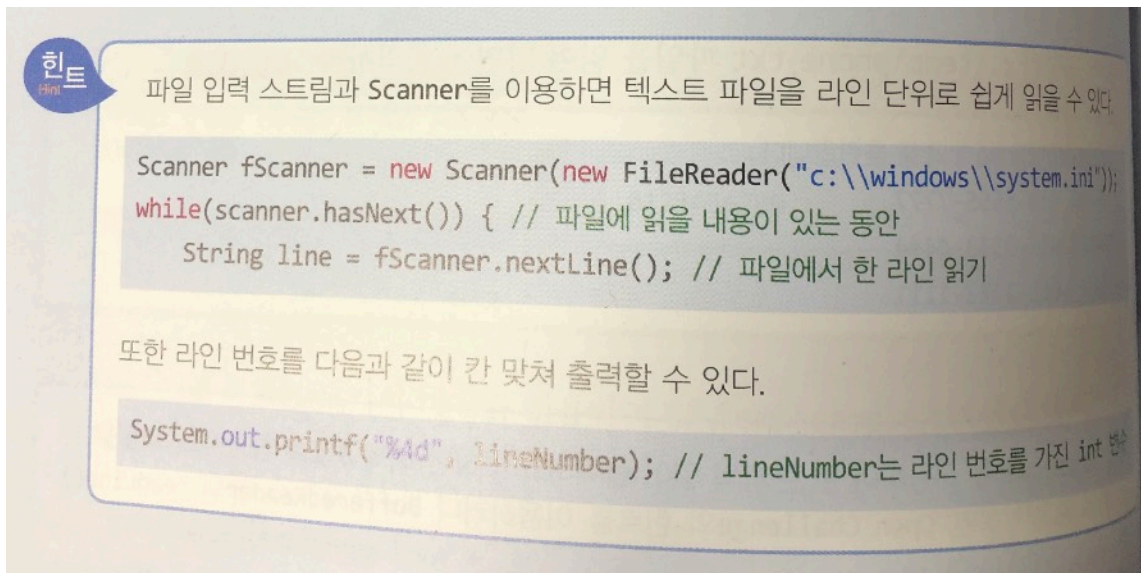
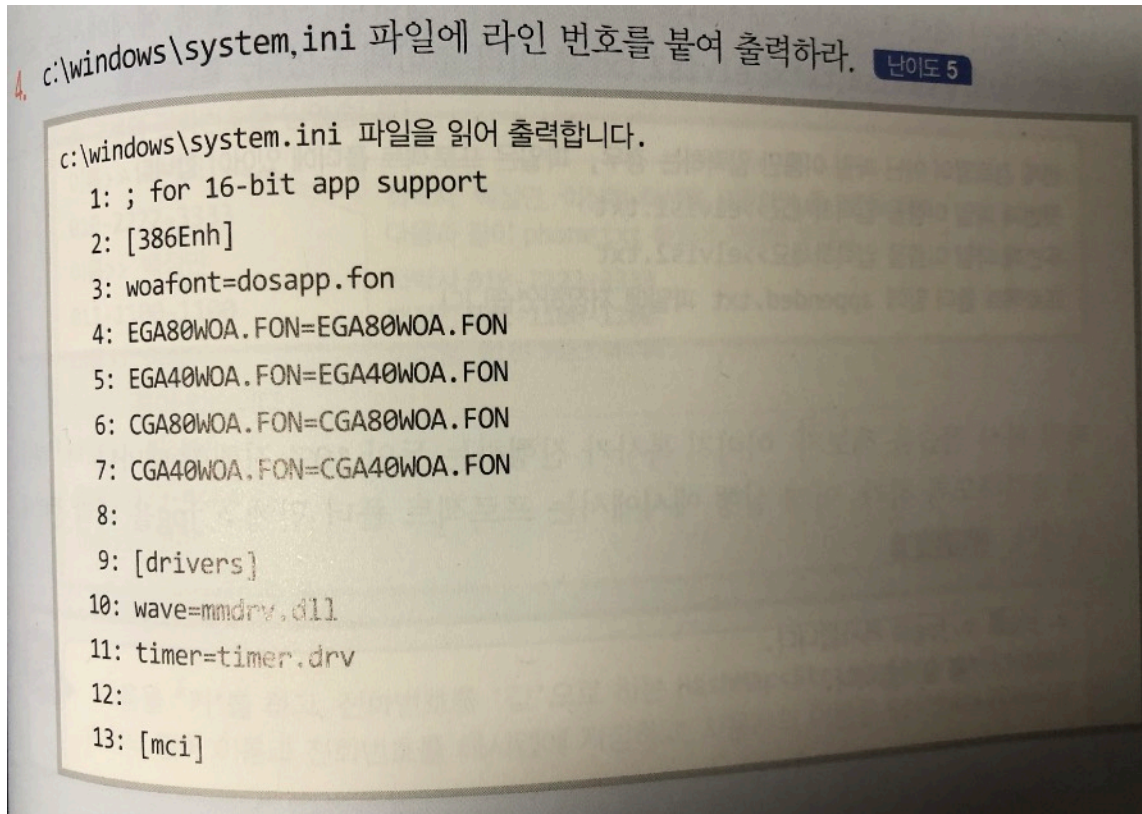


## 자바 8장 실습문제

1. system.ini 파일 대신에 /etc/passwd에 대해서 출력하시오.



2.

10. 전화번호를 미리 c:\temp\phone.txt 파일에 여러 개 저장해둔다. 이 파일을 읽어 다음 실행 예시와 같은 작동하는 검색 프로그램을 작성하라. **난이도 6**

총 7개의 전화번호를 읽었습니다.

이름>> 최박사  
010-2222-3333  
이름>> 백점만  
011-1100-1100  
이름>> 이상아  
찾는 이름이 없습니다.  
이름>> 이상형  
010-3333-4444  
이름>> 그만

최박사, 백점만, 이상형 학생을 포함하여 총 7명을 미리 다음과 같이 phone.txt 파일에 저장해 두었다.  
최박사 010-2222-3333  
백점만 011-1100-1100  
이상형 010-3333-4444  
...

**힌트**  
이름을 '키'를 하고, 전화번호를 '값'으로 하는 HashMap<String, String>을 이용하고, 한 라인씩 읽어 이름과 전화번호를 해시맵에 저장하고, 사용자의 이름을 입력받아 검색하면 된다.

3.

12. 텍스트 파일에 있는 단어를 검색하는 프로그램을 작성해보자. 실행 예시는 프로젝트 폴더 밑에 자신이 작성한 자바 파일(예: test.java)을 복사하여 두고 읽은 경우이다. **난이도 8**

전체 경로명이 아닌 파일 이름만 입력하는 경우, 파일은 프로젝트 폴더에 있어야 합니다.

대상 파일명 입력>> test.java  
검색할 단어나 문장>> void

```
4: public static void main(String[] args) {
    검색할 단어나 문장>> int
    9: System.out.println("전체 경로명이 아닌 파일 이름만 입력하는 경우, 파일은 프로젝트 폴더에 있어야 합니다.");
    11: System.out.print("첫번째 파일 이름을 입력하세요>>");
    14: System.out.print("두번째 파일 이름을 입력하세요>>");
    17: System.out.println(src + "와 " + dst + "를 비교합니다.");
    22: System.out.println("파일이 같습니다.");
    24: System.out.println("파일이 다릅니다.");
    29: System.out.println("입출력 오류가 발생했습니다.");
    39: int srcCount=0, destCount;
    49: for (int i=0; i<srcCount; i++) {
    검색할 단어나 문장>> for (
    49: for (int i=0; i<srcCount; i++) {
    검색할 단어나 문장>> 그만
    프로그램을 종료합니다.
```