

# 프로그래밍 연습

실습 #13

## 실습환경

martini.snucse.org

- 자신의 martini 계정/임시계정으로 실습컴퓨터 로그인
- window키>왼쪽 'terminal' 켜기
- ssh {id}@martini.snucse.org  
ex)ssh Ppmccl27@martini.snucse.org

실습

## 실습1

아나그램이란 단어의 문자 순서만을 재배치하여 만들어진 다른 단어를 뜻한다. 예를 들면, listen은 silent의 아나그램이다.

입력 받은 단어들이 주어진 파일 안에 있는 단어들의 아나그램인지를 확인하는 프로그램을 작성하시오.

- File I/O를 이용할 것
- 입력 단어들 : input.txt 안의 단어들
- 비교할 단어들 : words.txt 안의 단어들
- 실행 결과를 output.txt 파일에 저장할 것

※ input.txt, words.txt 파일은 mccl.snu.ac.kr 의 수업 게시판에서 다운로드

```
ppmccl30@martini:~$ ./pr13-1
```

```
ppmccl30@martini:~$ cat output.txt
```

```
arm is anagram of mar
```

```
ram is anagram of mar
```

```
wean is anagram of wane
```

```
part is anagram of trap
```