

## BOJ 1157

입력된 문자열의 최대 빈도 수 알파벳을(대소문자 구별없이) 출력하는 문제이다.

1. 대소문자 구별이 없으므로 입력된 문자열을 대문자로 통일시킬 것
2. 알파벳을 아스키코드로 변환하여 숫자로 이루어진 배열을 만들 것
3. 반복문과 조건문을 사용하여 숫자들의 빈도 수를 구하기
4. 이 빈도 수들의 배열을 만들어 이 배열에서의 맥시멈 값을 구하기
5. 이 맥시멈 값이 빈도 수 배열에서 하나만 있는지 여러 개이 있는지 구하기
6. 하나만 있을 경우에만 알파벳 출력, 여러개면 ?출력

```
baaa
A%
```

```
Mississippi
?%
```

## BOJ 10798

1. 5줄을 scanf로 입력 받는다
2. 문자열의 길이를 고려해야 한다 > 문자열의 길이가 다 같아야 되는 것이 아니고 짧은 문자열은 빼고 출력해야하기 때문
3. 반복문을 돌려 배열의 0번째 자리부터 첫 번째 배열 두 번째 배열... 순으로 출력해야하므로 반복문을 사용한다 (단, 이때 반복문의 횟수가 배열의 길이보다 짧을 경우에만 배열의 글자를 출력한다)

```
ABCDE
abcde
01234
FGHIJ
fghij
Aa0FfBb1GgCc2HhDd3IiEe4Jj%
```

```
AABCDD
afzz
09121
a8EWg6
P5h3kx
Aa0aPAf985Bz1EhCz2W3D1gkD6x%
```