

Homework 1

숙제는 문제별로 한 파일에 작성하고 zip 으로 묶어서 제출사이트를 통하여 제출합니다.

제출 마감은 10월 24일(월) 정오입니다. 모범답은 마감 직후에 공개합니다. 마감연장은 없습니다.

문제에 대해서 학우들과 토론을 할 수는 있지만, 작성하는 코드는 자신이 직접 작성한 코드를 제출해야 합니다. 베껴서 제출한 코드로 판명되면 원본/복사본 모두 0점 처리합니다.

문제 1

두 개의 문자열 **s**과 **t**를 인수로 받아서 **t**에 있는 문자 중에서 **s**에서 가장 앞에 나오는 문자의 위치번호 (배열인덱스)를 내주는 함수를 다음 함수 프로토타입에 맞추어 작성하자.

```
int any(char s[], char t[]);
```

그런데 **t**에 있는 문자가 **s**의 어디에도 없으면 -1을 내주어야 한다.

예를 들어, 다음을 실행하면

```
int main() {  
    char u1[10] = "Hanyang";  
    char u2[10] = "Ansan";  
    char u3[10] = "ERICA";  
    printf("%d", any(u1,u2));  
    printf("%d", any(u2,u3));  
    printf("%d", any(u3,u1));  
    printf("%d", any(u2,u1));  
    printf("%d", any(u3,u2));  
    printf("%d", any(u1,u3));  
}
```

다음과 같이 출력해야 한다.

```
1  
0  
-1  
1  
4  
-1
```


