



코딩과제 #33 (배점: 30점)

1. 설명:

str\_org(string1, string2) 함수는 두 문자열 string1과 string2를 비교하여 그 구성이 다르면 'NOT SAME'을, 같으면 'SAME'을 출력한다. 예를 들어 문자열 'abcd'와 'cadb'는 알파벳 'a', 'b', 'c', 'd'로 구성되어 있으므로 str\_org 함수는 'SAME'을 출력하고 'abef'와 'beac'는 그 구성이 다르므로 'NOT SAME'을 출력한다. (단, 모든 문자열은 소문자로만 이루어져 있고, 두 문자열 string1과 string2의 길이는 같음)

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

두 문자열 string1, string2 (단, 문자열의 길이 < 32)

3. 출력:

'SAME': 두 문자열 string1과 string2가 구성이 같을 때

'NOT SAME': 두 문자열 string1과 string2가 구성이 다를 때

3. 함수원형:

```
void str_org(char* string1, char* string2)
{

}
```

4. main 함수

```
#include <stdio.h>
```

```
void main() {
    char string1[32];
    char string2[32];

    printf("Enter the first string: ");
    gets(string1);
    printf("Enter the second string: ");
    gets(string2);
    str_org(string1, string2);
}
```



5. 실행결과 예시:

[예시 #1]

Enter the first string: abcd

Enter the second string: cadb

**SAME**

[예시 #2]

Enter the first string: abef

Enter the second string: beac

**NOT SAME**

[예시 #3]

Enter the first string: grape

Enter the second string: preag

**SAME**