



코딩과제 #31 (배점: 10점)

1. 설명:

str\_len(str) 함수는 문자열 str의 길이를 리턴한다. 주어진 문자열 str의 길이를 리턴하는 함수 str\_len을 완성하시오.

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

입력 문자열 str (문자열의 길이 최대 255를 넘지 않음)

3. 출력:

입력 문자열 str의 길이(양의 정숫값)

4. 함수원형:

```
unsigned int str_len(const char* str)
{

}
```

5. main 함수

```
#include <stdio.h>

void main() {
    char str[256];

    printf("Enter a string: ");
    gets(str);
    printf("The string entered is %u characters long.\n", str_len(str));
}
```

6. 실행결과 예시:

[예시#1]

Enter a string: *You are a good person* ↵

The string entered is 21 characters long.

[예시#2]

Enter a string: *I am a student* ↵

The string entered is 14 characters long.