



코딩과제 #32 (배점: 20점)

1. 설명:

str\_cat(destination, source) 함수는 문자열 source를 문자열 destination에 덧붙이는 기능을 수행한다. 예를 들어 문자열 destination은 "I am a boy"이고, 문자열 source는 " and you are a girl"이라면 str\_cat 함수가 최종적으로 만들어내는 문자열은 "I am a boy and you are a girl"이 된다. 주어진 문자열을 이어 붙이는 함수 str\_cat을 완성하시오.

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 출력:

문자열들이 어어 붙여진 최종 문자열

3. 함수원형:

```
void str_cat(char* destination, const char* source)
{

}
```

4. main 함수

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

```
void main() {
    char destination[80] = "These ";

    str_cat(destination, "strings ");
    str_cat(destination, "are ");
    str_cat(destination, "all ");
    str_cat(destination, "connected. ");
    printf("%s\n", destination);
}
```

5. 실행결과 예시:

[예시]

These strings are all connected.