

[C프02] 컴퓨터정보공학부 2021202058 송채영

문제 1 함수를 사용하여 구구단 출력 프로그램 작성하기

소스코드

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i;
    int dan; // 계산할 단을 입력 받을 변수다.

    printf("출력하고 싶은 단을 입력 : ");
    scanf_s("%d", &dan); // 계산할 단을 입력 받는다.

    for (i = 1; i <= 9; i++) { //1부터 9까지 반복하며 입력한 단을 출력한다.
        printf("%d X %d= %d\n", dan, i, dan * i);
    }
}
```

결과화면

```
출력하고 싶은 단을 입력 : 6
6 X 1= 6
6 X 2= 12
6 X 3= 18
6 X 4= 24
6 X 5= 30
6 X 6= 36
6 X 7= 42
6 X 8= 48
6 X 9= 54

C:\Users\송채영\source\repos\Project1\Debug\Project1.exe(프로세스 17812개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```