

[프로그래밍 과제] 4장(4/9)

정보보호학과 2018111337 송희원

1. 과제 개요

교재 157쪽 2번 내용인, 사용자로부터 하나의 정수를 받아서 정수의 세제곱값을 계산하여 출력하는 프로그램이다. 세제곱을 곱셈 세번으로 풀어 같은 수를 세번 곱하게 하여 값을 출력하게 하였다.

2. 프로그램 소스

```
#include "stdafx.h"

int main(void)
{
    int x, result;

    printf("첫 번째 정수를 입력하시오:");
    scanf_s("%d", &x);

    result = x * x * x;
    printf("세제곱값은 %d*d*d = %d입니다.\n", x, x, x, result);
    return 0;
}
```

3. 수행결과 이미지

