

# 2014 자료구조및실습 실습과제 1

※ 다음 기능을 하는 프로그램을 작성하시오.

## 1. Visual Studio를 이용하여 하나의 프로젝트를 만드시오.

- 자신의 폴더를 만들어 프로젝트와 소스 코드를 그 안에서 작성한다.

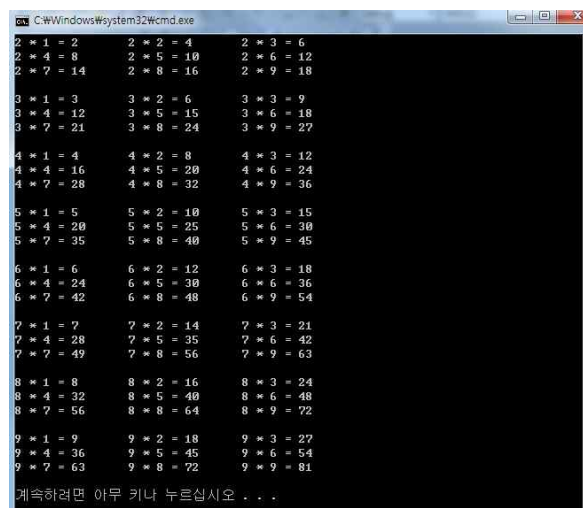
## 2. 다음의 내용을 처리하는 프로그램을 작성하시오.

1) 자신을 소개하는 내용을 출력하는 함수 구현

2) 구구단을 보기 좋게 출력하는 함수 구현

- 단을 입력 받아 그 단을 출력하는 함수를 만들 것

- 단과 단 사이는 한 줄 이상 띄워서 출력할 것



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
2 * 1 = 2      2 * 2 = 4      2 * 3 = 6
2 * 4 = 8      2 * 5 = 10     2 * 6 = 12
2 * 7 = 14     2 * 8 = 16     2 * 9 = 18
3 * 1 = 3      3 * 2 = 6      3 * 3 = 9
3 * 4 = 12     3 * 5 = 15     3 * 6 = 18
3 * 7 = 21     3 * 8 = 24     3 * 9 = 27
4 * 1 = 4      4 * 2 = 8      4 * 3 = 12
4 * 4 = 16     4 * 5 = 20     4 * 6 = 24
4 * 7 = 28     4 * 8 = 32     4 * 9 = 36
5 * 1 = 5      5 * 2 = 10     5 * 3 = 15
5 * 4 = 20     5 * 5 = 25     5 * 6 = 30
5 * 7 = 35     5 * 8 = 40     5 * 9 = 45
6 * 1 = 6      6 * 2 = 12     6 * 3 = 18
6 * 4 = 24     6 * 5 = 30     6 * 6 = 36
6 * 7 = 42     6 * 8 = 48     6 * 9 = 54
7 * 1 = 7      7 * 2 = 14     7 * 3 = 21
7 * 4 = 28     7 * 5 = 35     7 * 6 = 42
7 * 7 = 49     7 * 8 = 56     7 * 9 = 63
8 * 1 = 8      8 * 2 = 16     8 * 3 = 24
8 * 4 = 32     8 * 5 = 40     8 * 6 = 48
8 * 7 = 56     8 * 8 = 64     8 * 9 = 72
9 * 1 = 9      9 * 2 = 18     9 * 3 = 27
9 * 4 = 36     9 * 5 = 45     9 * 6 = 54
9 * 7 = 63     9 * 8 = 72     9 * 9 = 81
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

4) 프로그램을 실행하면 세 가지 중에 하나를 선택할 수 있도록 함

선택 : 소개(1) 구구단(2) 종료(3) ==>

5) 선택된 함수가 실행되도록 함

## 3. 보고서를 만들어 온라인교육지원시스템으로 업로드 하시오.

- 매주 과제에 대한 보고서를 작성하여 반드시 과제 기간 내에 업로드

- 보고서 내용:

1) 과제 코드, 설명, 과제 구현에서의 특이사항

2) 느낀점이나 건의사항 등

- 느낀점이나 건의사항은 교육지원시스템에 Edit Box에 등록