

Quiz 3

1. 아래 형식의 “구구단 출력” 프로그램을 작성하라 (40점)

1.1 구구단 출력 (15점)

1.2 짝수단 출력 구현 시, “% 연산자를 이용하여 구현 할 것!” (5점)

1.3 출력 포맷 준수, 하드코딩 점수 없음, 반복문 안에 로직을 만들어 작성 (20점)

※ 출력 결과

2 X 1 = 2	2 X 2 = 4	2 X 3 = 6
2 X 4 = 8	2 X 5 = 10	2 X 6 = 12
2 X 7 = 14	2 X 8 = 16	2 X 9 = 18
4 X 1 = 4	4 X 2 = 8	4 X 3 = 12
4 X 4 = 16	4 X 5 = 20	4 X 6 = 24
4 X 7 = 28	4 X 8 = 32	4 X 9 = 36
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
8 X 1 = 8	8 X 2 = 16	8 X 3 = 24
8 X 4 = 32	8 X 5 = 40	8 X 6 = 48
8 X 7 = 56	8 X 8 = 64	8 X 9 = 72

2. 키보드로부터 정수 2개를 입력 받아, M~N 사이의 정수를 출력하라 (40점)

2.1 $M < N$ 일 경우 M에서 N까지 정수 출력 (15점)

2.2 $M > N$ 일 경우 N에서 M까지 정수 출력 (15점)

2.3 $M == N$ 일 경우 입력 값 출력 (5점)

2.4 출력 포맷은 아래와 반드시 동일, [정수 자리 구분 “,” 출력] (5점)

※ 출력 결과

※ $M < N$ 일 경우

```
M값을 입력하세요
1
N값을 입력하세요
5
M : 1 ~ N : 5사이 정수 값은
1, 2, 3, 4, 5
----감사합니다----
```

※ $M > N$ 일 경우

```
M값을 입력하세요
3
N값을 입력하세요
-3
N : -3 ~ M : 3사이 정수 값은
3, 2, 1, 0, -1, -2, -3
----감사합니다----
```

※ $M = N$ 일 경우

```
M값을 입력하세요
5
N값을 입력하세요
5
N, M 정수 값 : 5
----감사합니다----
```