

## MARG Python Study Assignment 1

### Question 1. 구구단

구구단 N 단을 출력하는 프로그램을 작성하세요! 입력으로 정수 N( $1 \leq N \leq 9$ )를 받으면 해당 수의 구구단을 출력하면 됩니다.

입력 예시:

```
2
```

출력 예시:

```
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
```

### Question 2. 최소 공배수

A와 B의 최소 공배수를 찾는 프로그램을 작성하세요! 입력으로 두 정수 A와 B( $2 \leq A, B \leq 100$ )을 받으면 두 수의 최소 공배수를 출력하면 됩니다.

입력 예시:

```
15 17
```

출력 예시:

```
255
```

### Question 3. 피보나치

피보나치 수열을 출력하세요! 입력은 없습니다. 단, 피보나치 수가 1 억을 넘어가면 프로그램을 종료하세요.

참고: 피보나치 수는 다음과 같이 정의되는 수열입니다:

$$F_0 = 0$$

$$F_1 = 1$$

$$F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$$

피보나치 수를 조금 써보면, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, ... 와 같습니다.

출력 예시:

```
0
1
1
2
...
24157817
39088169
63245986
```