

# 소프트웨어 입문 설계

## 실습 문제6

### 구구단 입출력 문제

구구단의 단수를 입력 받고, 해당하는 단수를 모두 출력하시오.

입력 받을 수 있는 단수는 1단에서부터 9단까지로 한정하고, 그 이외의 단수가 입력이 된다면, 오류 메시지를 출력하고 프로그램을 종료한다.

#### 실행 예제1)

단수를 입력하시오 :

7

\*\*\*\*\*7단\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

#### 실행 예제2)

단수를 입력하시오 :

9

\*\*\*\*\*9단\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

#### 실행 예제3)

단수를 입력하시오 :

10

잘못된 입력 범위 입니다.