

# 총합과 팩토리얼 테이블 출력하기



- ❖ 숫자값 N을 입력받아, 1~N까지의 Sum과 Factorial 구하기
  - 입력값에 대한 Validation 체크 cf. 숫자값이 아닌경우 재입력 유도
  - Sum과 Factorial 결과값을 List 에 저장 후, 한꺼번에 출력

```
숫자를 입력해 주세요. [1~100] => abc
입력한 값이 숫자가 아닙니다.
숫자를 입력해 주세요. [1~100] => 10
입력한 숫자 : 10
```

```
-----
10 까지의 합계 및 팩토리얼 테이블 구하기!!
-----
```

```
10 까지의 합계는 55 입니다.
아래는 팩토리얼 테이블입니다.
0! = 1
1! = 1
2! = 2
3! = 6
4! = 24
5! = 120
6! = 720
7! = 5040
8! = 40320
9! = 362880
10! = 3628800
```