



❖ 숫자값 N을 입력받아, 1~N까지의 Sum과 Factorial 구하기

- 함수1. 입력값에 대한 Validation 체크
→ is_num() : 숫자값이 아닌 경우 재입력 유도
- 함수2. Factorial 결과값을 List 에 저장 후 출력
→ cs_num() : 숫자출력시 콤마(,)를 넣어 보기좋게 출력

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

```
-----
# 10 팩토리얼 테이블
-----
```

```
0!    = 1
1!    = 1
2!    = 2
3!    = 6
4!    = 24
5!    = 120
6!    = 720
7!    = 5,040
8!    = 40,320
9!    = 362,880
10!   = 3,628,800
```