

Chapter 02\_057. [연습문제] 반복문(02)

—

프로그램을 반복 실행하기 위한 반복문

다양한 반복문 사용법

- for문

- while문

## • 반복문을 이용해서 프로그램의 실행을 반복한다.

- 1부터 사용자가 입력한 정수까지의 합, 홀수의 합, 짝수의 합 그리고 팩토리얼을 출력하는 프로그램을 만들어보자.

```
정수 입력: 10  
합 결과 : 55  
홀수 합 결과 : 25  
짝수 합 결과 : 30  
팩토리얼 결과 : 3,628,800
```

```
정수 입력: 15  
합 결과 : 120  
홀수 합 결과 : 64  
짝수 합 결과 : 56  
팩토리얼 결과 : 1,307,674,368,000
```