

# Exercise 1 with JAVA

# Question 1.

- Get an input number ( $1 \sim 2^{10}$ ) and print the factorial of that number
- $1 \sim 2^{10}$  사이의 자연수를 입력 받고, 해당 자연수의 팩토리얼을 출력하세요.
- Notice
  - 코드 logic이 정상적으로 구현되었을 경우, 일정 숫자 이상의 input을 받아서 overflow가 일어나도 상관없습니다.

# Question 2.

- Make a "Student" class with
  - Public "surname"
  - Public "first name"
  - Public "student id" (9digits of numbers only)
  - Private "age"
  - Public "address"
  - Private "Height"
  - Public setAge() method to save private age value.
  - Public isOld() method to check if a student is older than 19.
- In Main class:
  - Ask (get input) for a student information
  - Print out all possible student information (including method)

## Exercise 과제 제출

오늘(15일) 자정 까지 etl에 접속 후 과제파일 제출.  
프로젝트 폴더 내부의 자바소스 파일(.java)파일들을 압축하여 제출.

형식: [کم프]날짜\_학번\_이름.zip

Ex) [کم프]0315\_2000-00000\_홍길동.zip