

# Java 02. Array



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Condition- if, switch
- ✓ Loop - for, while, do~while
- ✓ Array

## 2. 수열 만들기

100 이하의 자연수를 입력받아 첫 번째 항은 100으로 두 번째 항은 입력받은 수로 초기화하고 다음 항부터는 전전항에서 전항을 뺀 수로 채워나가는 수열을 작성하여 그 수가 음수가 나올 때까지 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 예)

62

출력 예)

100 62 38 24 14 10 4 6 -2

- 패키지명 : com.ssafy.algo
- 클래스명: DigitTest2

## ❖ 제출방법

- 프로젝트명 : "hwjava02\_반\_성명" 으로 작성
- 완성 후 zip으로 압축하여 제출