

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# **JAVA Array**

[KB] IT's Your Life

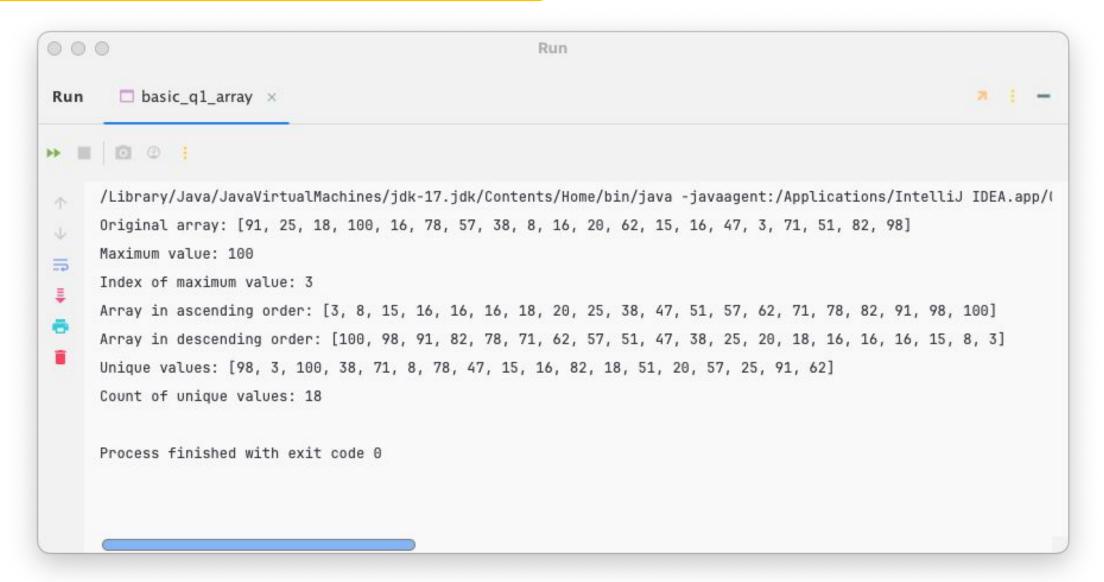


## Q1 - Array

- 다음의 순서대로 프로그래밍 하시오.

- 1. 랜덤한 값 1부터 100사이의 값을 20개 만들어 배열에 넣어 출력
- 2. 배열에 들어있는 값의 최대값을 찾아 출력
- 3. 배열에 들어있는 값 중 최대값이 들어있는 위치를 출력
- 4. 배열에 있는 값들을 오름차순으로 정렬
- 5. 오름차순으로 정렬한 값들을 내림차순으로 정렬하기 위해 위치를 변경(Reverse)
- 6. 값들의 중복이 제거된 값들의 목록과 개수를 출력

### Q1 - Array



# Q2 - Array

- 다음의 순서대로 프로그래밍하시오.

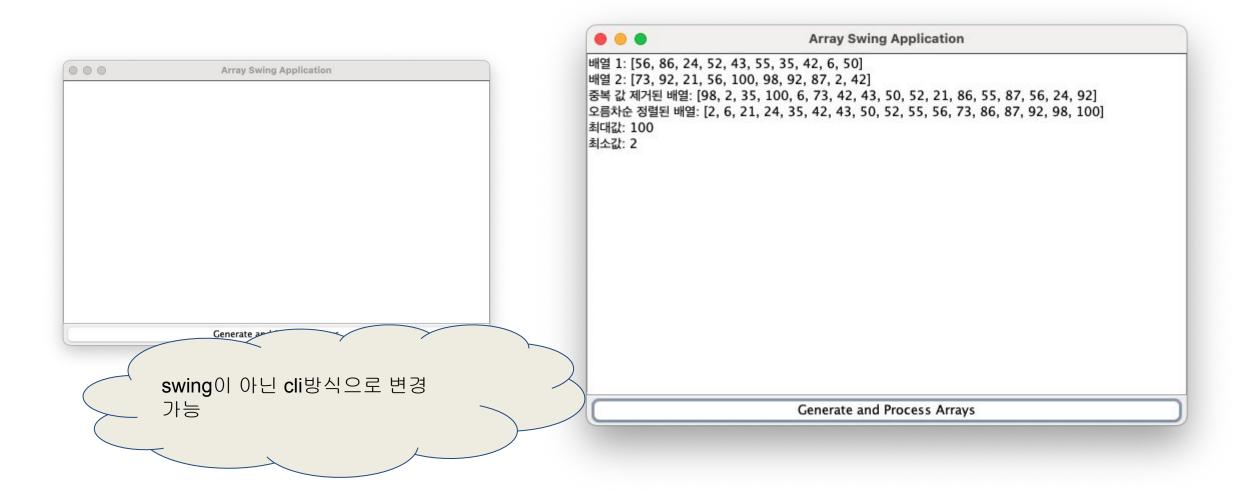
- 두 개의 정수 배열을 생성
  첫 번째 배열은 1에서 50 사이의 랜덤 값 10개
  두 번째 배열은 51에서 100 사이의 랜덤 값 10개
- 2. 두 배열을 하나로 합친 후, 합친 배열의 중복 값을 제거
- 3. 중복 값이 제거된 배열을 오름차순으로 정렬
- 4. 정렬된 배열에서 최대값과 최소값을 찾아 출력
- 5. 최대값과 최소값의 위치(인덱스)를 출력

## Q2 - Array



## Q3 - Array

- 2번 문항을 다음 화면과 같이 버튼을 누르면 swing화면에 출력되도록 변경하시오.



### Q4 - Array

- 다음 화면을 구현하시오.
- 영화예매 좌석 1부터 10까지 번호 출력 후 아직 예매되지 않았으면 0으로 출력
- 예매한 경우 해당 번호의 좌석을 1로 변경 등
- 원할 때 까지 좌석을 예매
- 예매 종료시 예매수와 총 금액 출력
- 좌석당 10000원

