

1. 배열 입력 & 출력

크기 5의 정수 배열을 만들고, 사용자에게 5개의 정수를 입력받아 배열에 저장한 뒤 출력하세요.

2. 최대값 & 최소값 찾기

정수 배열이 주어졌을 때, 배열 안에서 최댓값과 최솟값을 찾아 출력하세요.

```
int[] arr = {10,70,50,90,60,30,20};
```

3. 합계 & 평균 구하기

학생 점수가 들어있는 배열이 주어질 때, 점수들의 합과 평균을 구하세요.

```
int[] studentArr = {100,50,70,90,100,60,30,10,50};
```

4. 배열 뒤집기

정수 배열을 뒤집어서 출력하세요.

(예: [1, 2, 3, 4, 5] → [5, 4, 3, 2, 1])

5. 짝수/홀수 개수 세기

정수 배열에서 짝수와 홀수의 개수를 각각 구하세요.

```
int[] intArr = {1,3,12,16,11,50,36,27,60,89,100};
```

6. 로또 번호 생성기

크기 6의 배열에 1~45 사이의 난수를 넣어 로또 번호를 생성하세요.

단, 중복 없는 난수여야 합니다.