

## K번째 큰 수

현수는 1부터 100사이의 자연수가 적힌 N장의 카드를 가지고 있습니다. 같은 숫자의 카드가 여러장 있을 수 있습니다. 현수는 이 중 3장을 뽑아 각 카드에 적힌 수를 합한 값을 기록하려고 합니다. 3장을 뽑을 수 있는 모든 경우를 기록합니다. 기록한 값 중 K번째로 큰 수를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

만약 큰 수부터 만들어진 수가 25 25 23 23 22 20 19.....이고 K값이 3이라면 K번째 큰 값은 22입니다.

### ■ 입력설명

첫 줄에 자연수  $N(3 \leq N \leq 100)$ 과  $K(1 \leq K \leq 50)$  입력되고, 그 다음 줄에 N개의 카드값이 입력된다.

### ■ 출력설명

첫 줄에 K번째 수를 출력합니다. K번째 수는 반드시 존재합니다.

### ■ 입력예제 1

10 3  
13 15 34 23 45 65 33 11 26 42

### ■ 출력예제 1

143