

11004번 - K번째 수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1.5 초	256 MB	12697	3445	2261	29.360%

문제

수 N 개 A_1, A_2, \dots, A_N 이 주어진다. A 를 오름차순 정렬했을 때, 앞에서부터 K 번째 있는 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 $N(1 \leq N \leq 5,000,000)$ 과 $K(1 \leq K \leq N)$ 이 주어진다.

둘째 줄에는 A_1, A_2, \dots, A_N 이 주어진다. $(-10^9 \leq A_i \leq 10^9)$

출력

A 를 정렬했을 때, 앞에서부터 K 번째 있는 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
5 2
4 1 2 3 5
```

예제 출력 1 복사

```
2
```

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)