

1083번 - 소트

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	672	136	115	30.184%

문제

크기가 N 인 배열 A 가 있다. 배열에 있는 모든 숫자는 서로 다르다. 이 배열을 소트 할 때, 연속된 두 개의 원소만 교환할 수 있다. 그리고, 교환은 많아봐야 S 번 할 수 있다. 이 때, 소트한 결과가 사전순으로 가장 뒤서는 것을 출력한다.

입력

첫째 줄에 N 이 주어진다. N 은 50보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄에는 각 원소가 차례대로 주어진다. 이 값은 1000000보다 작거나 같은 자연수이다. 마지막 줄에는 S 가 주어진다. S 는 1000000보다 작거나 같은 음이 아닌 정수이다.

출력

첫째 줄에 문제의 정답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
7
10 20 30 40 50 60 70
1
5
3 5 1 2 4
2
10
19 20 17 18 15 16 13 14 11 12
5
```

예제 출력 1 복사

```
20 10 30 40 50 60 70
5 3 2 1 4
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
```

출처

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