

11728번 - 배열 합치기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1.5 초	256 MB	5305	2186	1509	41.987%

문제

정렬되어있는 두 배열 A와 B가 주어진다. 두 배열을 합친 다음 정렬해서 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 배열 A의 크기 N, 배열 B의 크기 M이 주어진다. ($1 \leq N, M \leq 1,000,000$)

둘째 줄에는 배열 A의 내용이, 셋째 줄에는 배열 B의 내용이 주어진다. 배열에 들어있는 수는 절대값이 10^9 보다 작거나 같은 정수이다.

출력

첫째 줄에 두 배열을 합친 후 정렬한 결과를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2 2
3 5
2 9
```

예제 출력 1 복사

```
2 3 5 9
```

예제 입력 2 복사

```
2 1
4 7
1
```

예제 출력 2 복사

```
1 4 7
```

예제 입력 3 복사

```
4 3
2 3 5 9
1 4 7
```

예제 출력 3 복사

```
1 2 3 4 5 7 9
```

출처

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