

# Kontes Kecantikan di Danville

Batas Waktu	1s
Batas Memori	256MB

## Deskripsi

Wali kota Danville memutuskan untuk mengadakan kontes kecantikan di kota tersebut. Setiap peserta kontes diberi penilaian berdasarkan kecantikan mereka. Tugas Anda adalah membantu mereka menemukan peserta dengan penilaian ke-K tertinggi di antara semua peserta.

## Format Masukan

Masukan terdiri dari beberapa baris:

- Baris pertama berisi dua bilangan bulat  $N$  ( $1 \leq N \leq 100000$ ) dan  $K$  ( $1 \leq K \leq N$ ), masing-masing menyatakan jumlah peserta dan penilaian ke berapa yang ingin dicari.
- Baris berikutnya berisi  $N$  bilangan bulat yang merupakan penilaian dari setiap peserta kontes.

## Kebutuhan Tambahan

- Harus menggunakan varian struktur data Queue
- Tidak boleh menggunakan fungsi sorting

## Format Keluaran

Keluaran adalah sebuah bilangan bulat yang merupakan penilaian ke-K tertinggi dari peserta kontes.

### Contoh Masukan

```
6 2
3 2 1 5 6 4
```

### Contoh Keluaran

```
5
```

## Penjelasan

Dalam contoh ini, ada 6 peserta dengan penilaian sebagai berikut: 3, 2, 1, 5, 6, 4. Penilaian tertinggi kedua adalah 5.

### Contoh Masukan 2

```
9 4
3 2 3 1 2 4 5 5 6
```

### Contoh Keluaran 2

```
4
```

## Penjelasan

Dalam contoh kedua, ada 9 peserta dengan penilaian sebagai berikut: 3, 2, 3, 1, 2, 4, 5, 5, 6. Penilaian tertinggi keempat adalah 4.