

# Дараагийн шат

Тэмцээний дүрэмд: " $k$  дах байрыг эзэлсэн оролцогчтой тэнцүү оноо авсан тоглогч хэрвээ 0-оос их оноо авсан тохиолдолд дараагийн шатанд шалгарах эрхтэй" гэж заасан байна.

Нийт оролцогчдын тоо  $n$  ( $n \geq k$ ) болон тэдгээрийн авсан оноонууд өгөгдсөн бол хэдэн оролцогч дараагийн шатанд шалгарсныг тооцоол.

## Input

Эхний мөрөнд  $n$  ба  $k$  ( $1 \leq k \leq n \leq 50$ ) бүхэл тоонууд өгөгдөнө.

Дараагийн мөрөнд  $n$  ширхэг бүхэл тоонууд болох  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $0 \leq a_i \leq 100$ ) өгөгдөх бөгөөд  $i$  нь  $i$  дэх байранд орсон оролцогчийн оноог илтгэнэ. Оноонууд буурах эрэмбээр өгөгдсөн бөгөөд тэнцүү байж болно.

## Output

Дараагийн шатанд хэдэн оролцогч шалгарсныг тооцоол.

## Example

**Input 1:**

```
8 5
10 9 8 7 7 7 5 5
```

**Output 1:**

```
6
```

**Input 2:**

```
4 2
0 0 0 0
```

**Output 2:**

```
0
```