

сортировка

Дан массив чисел A размерности N . Вывести число, находящееся на i -ой позиции после сортировки.

Входные данные

Первая линия входных данных содержит два целых числа N и i , размер массива и позицию элемента, который надо найти. Вторая линия содержит N целых чисел.

Выходные данные

Целое число, находящееся на i позиции отсортированного вектора.

Пример

| INPUT | OUTPUT |
|-----------|--------|
| 5 2 | 5 |
| 9 3 2 6 5 | |