

## Е. Наибольшее произведение двух чисел (составление тестов)

На соревновании участникам была предложена следующая задача:

—

Дан список, заполненный произвольными целыми числами. Найдите в этом списке два числа, произведение которых максимально. Выведите эти числа в порядке неубывания.

Список содержит не менее двух элементов. Числа подобраны так, что ответ однозначен.

Решение должно иметь сложность  $O(n)$ , где  $n$  - размер списка.

—

Вам предстоит разработать набор тестов (только входных данных) для этой задачи, тщательно проверяющий решения участников.

### Формат вывода

Сдавать следует не программу, а текстовый файл.

В первой строке файла запишите число  $N$  ( $1 \leq N \leq 20$ ) — количество тестов, которые вы разработали.

В следующих  $N$  строках запишите по одному тесту. Каждый тест должен состоять из одной строки, в которой записано число  $K$  ( $2 \leq K \leq 10$ ) — количества чисел в последовательности, а затем  $K$  чисел  $a_i$  ( $-100 \leq a_i \leq 100$ ).

### Примечания

Пример формата файла для сдачи:

2

3 1 2 3

5 -1 1 0 -2 3

