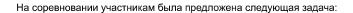
Е. Наибольшее произведение двух чисел (составление тестов)



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 ($2 \le K \le 10$) — количества чисел в последовательности, а затем K чисел a_i ($-100 \le a_i \le 100$).

Примечания

Пример формата файла для сдачи:

_

3 1 2 3

5 -1 1 0 -2 3