

Без массивов

Данные вводятся с клавиатуры или из файла input.txt, выводятся на экран или в файл output.txt. Первые тесты не всегда совпадают с примерами из условия.

[:: Результаты](#) [:: Вопросы](#) [:: Посылки](#) [:: Разбор](#) [:: Добавить темы](#) [:: Темы](#) [:: Лучшие решения](#) [:: Источники](#)

| Язык | Free Pascal | GNU C | GNU C++ | Delphi | Java | Mono C# | Python 3.1 | Haskell |
|--------------------|-------------|-------|---------|--------|-------|---------|------------|---------|
| Min время, сек | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.125 | 0.041 | 0.047 | 0.006 |
| Среднее время, сек | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.016 | 0.289 | 0.042 | 0.074 | 0.006 |
| Верных решений | 333 | 12 | 539 | 203 | 24 | 2 | 19 | 1 |

Максимальное время работы на одном тесте: 1 секунда

Дано натуральное число N и последовательность из N элементов. Требуется вывести эту последовательность в обратном порядке.

Примечание. В программе запрещается объявлять массивы и использовать циклы (даже для ввода и вывода).

Входные данные

В первой строке входных данных содержится натуральное число N ($N \leq 10^3$). Во второй строке через пробел идут N целых чисел, по модулю не превосходящих 1000, – элементы последовательности.

Выходные данные

Требуется вывести заданную последовательность в обратном порядке.

Примеры

входные данные

```
2
3 4
```

выходные данные

```
4 3
```