

ВШЭ АиСД 2021. Повторение C++, часть 1.

12 янв 2022, 18:04:04

старт: 3 сен 2021, 11:30:00

финиш: 12 сен 2021, 23:59:59

длительность: 9д. 12ч.

начало: 3 сен 2021, 11:30:00

конец: 12 сен 2021, 23:59:59

Е. Без массивов (0.3)

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

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

Формат ввода

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.

Формат вывода

Требуется вывести заданную последовательность в обратном порядке.

Пример

Ввод	Вывод
2	4 3
3 4	

Примечания

В программе запрещается объявлять массивы и использовать циклы (даже для ввода и вывода). Пользоваться встроенными функциями языка запрещено.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1  /*Задача 5. Без массивов*/
2
3  #include <iostream>
4
5  using namespace std;
6
7  void Function(int n)
8  {
9      int number;
10     cin >> number;
11
12     if (n != 0)
13     {
14         n--;
15         Function(n);
16     }
17
18     cout << number << " ";
19 }
20
21 int main()
22 {
23     int n;
24
25     cin >> n;
26     Function(n - 1);
27 }
28
```

Отправить

Предыдущая

Следующая