

[Главная](#) [Сборники](#) [Турниры](#) [Разделы](#) [Форумы](#) [Участники](#) [Печать](#) [Помощь](#) [О системе](#)[Турниры](#) > [2023 Спортивное программирование](#) > задача:

В. Проверка Фибо

2023 Спортивное программирование

Старт: 20 минут назад

Финиш: сегодня в 22:00:00

Осталось: 03:39:14

- [Турнирная таблица](#)

Задачи турнира

- [А. Факты о реале](#)
- **[В. Проверка Фибо](#)**
- [С. КПД](#)
- [D. Лягушонок](#)
- [Е. Оспа дракона](#)

Обратная связь

Если у вас есть предложения или пожелания по работе Contester, посетите [форум сайта www.contester.ru](http://forum.sайта.www.contester.ru).

Лимит времени 2000/4000/4000/4000 мс. Лимит памяти 65000/65000/65000/65000 Кб.

У Васи появился строго возрастающий массив N положительных целых чисел, образующих некую последовательность. Ему необходимо вернуть длину вхождения чисел Фибоначчи.

Входные данные

В первой строке записывается N ($1 \leq N \leq 1000$). Во второй строке N целых чисел разделенные пробелом в диапазоне от -1000 до 1000.

Выходные данные

Единственное целое число длину самой длинной подобной подпоследовательности - целое число.

Входные данные	Выходные данные
8 -1 0 1 2 5 5 6 13	6

Для отправки решений необходимо [выполнить вход](#).

www.contester.ru