

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 2, жадные алгоритмы

🕒 13 авг 2020, 22:57:02
старт: 10 авг 2020, 14:43:46

[Объявления жюри](#)[Завершить](#)[Положение участников](#) [Задачи](#) [Посылки](#)

Н. Возрастающий подмассив

Язык	Ограничение времени	Ограничение памяти	Ввод	Вывод
Все языки	0.036 секунд	64Mb	стандартный ввод или input.txt	стандартный вывод или output.txt
Python 3.7.3	0.049 секунд	64Mb		
Oracle Java 8	0.2 секунды	64Mb		
Node JS 8.16	0.085 секунд	64Mb		

Во сне Гоша долго играл в игру Лампочка. Он то выигрывал, то проигрывал. Ему стало интересно, сколько максимум партий подряд он получал большее количество очков, чем в предыдущей.

Формат ввода

В первой строке записано число элементов массива n . Оно не превосходит 1000
Далее в строку записаны n чисел, каждое из которых по модулю не превосходит 1000

Формат вывода

Нужно вывести одно число, равное длине наибольшего возрастающего подмассива

Пример 1

Ввод	Вывод
9 5 6 3 5 7 8 9 1 2	5

Пример 2

Ввод	Вывод
6 10 4 -2 3 -4 2	2

Пример 3

Ввод	Вывод
7 -5 -9 -4 6 -9 8 -2	3

- ✓ [A. Расписание](#)
- ✓ [B. Биржа](#)
- ✓ [C. Подпоследовательность](#)
- ✓ [D. Ценный рюкзак](#)
- ✓ [E. Печеньки](#)
- ✓ [F. Отсортированные строки](#)
- ✓ [G. Закручивающаяся спираль](#)
- Н. Возрастающий подмассив**
- [I. Одинаковые суммы](#)
- [J. Последнее слово](#)
- [K. Ипотека](#)
- [L. Лестница](#)

Язык GNU c++17 7.3

[Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

1

[Отправить](#)

📘 осталось 999 попыток

[Предыдущая](#)[Следующая](#)

📘 Посылки нет