

## В. Кефа и первые шаги

ограничение по времени на тест: 2 секунды  
 ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт  
 ввод: стандартный ввод  
 вывод: стандартный вывод

Кефа решил подзаработать денег, занимаясь различной деятельностью в интернете на протяжении ровно  $n$  дней. Он знает, что в  $i$ -й день ( $1 \leq i \leq n$ ) он заработает  $a_i$  монет. Кефа любит прогресс, поэтому он хочет узнать длину максимального неубывающего подотрезка в последовательности  $a_i$ . Напомним, что подотрезок последовательности — это её непрерывный фрагмент. Подотрезок чисел называется неубывающим, если числа в нём следуют в порядке неубывания.

Помогите Кефе справиться с этой задачей!

### Входные данные

В первой строке содержится целое число  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ).

Во второй строке заданы  $n$  целых чисел  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $1 \leq a_i \leq 10^9$ ).

### Выходные данные

Выведите единственное целое число — длину максимального неубывающего подотрезка последовательности  $a$ .

### Примеры

<b>входные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
6 2 2 1 3 4 1	
<b>выходные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
3	

<b>входные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
3 2 2 9	
<b>выходные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
3	

### Примечание

В первом тесте максимальный неубывающий подотрезок это числа с третьего по пятое.

Во втором тесте максимальный неубывающий подотрезок это числа с первого по третье.

### DS-7. АиСД. 5.


#### Соревнование идет

4 дня

Участник



### → Отослать?

Язык: Python 3.8.10   
 Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл: Choose File No file chosen

[Отослать](#)

