

Яндекс.Практикум, Алгоритмы:
Спринт 2, жадные алгоритмы14 авг 2020, 23:00:52
старт: 10 авг 2020, 14:43:46

Объявления жюри

Завершить

Положение участников Задачи Посылки

L. Лестница

Язык	Ограничение времени	Ограничение памяти	Ввод	Вывод
Все языки	0.05 секунд	64Mb	стандартный ввод или input.txt	стандартный вывод или output.txt
Python 3.7.3	1 секунда	64Mb		
Oracle Java 8	0.2 секунды	64Mb		
Node JS 8.16	0.08 секунд	64Mb		

Евлампия выбрала себе классный дом. Правда в нём нет лифтов, хотя этажей много. Она решила, что ходить по лестницам долго и можно прыгать по ступенькам. Дом старинный, ступеньки в нём разного размера.

Для каждой ступеньки известно, на какое максимальное количество ступенек вверх с неё можно допрыгнуть. Нужно помочь Евлампии определить, сможет ли она добраться с нижней ступеньки на верхнюю.

Формат ввода

В первой строке записано число n - количество ступенек. Оно не превосходит 10000

В следующей строке через пробел записано n неотрицательных чисел, каждое из которых не больше 1000.

Формат вывода

Нужно вывести True, если получится добраться с 1 ступеньки до верхней, иначе — False

Пример 1

Ввод	Вывод
5 1 3 0 1 2	True

Пример 2

Ввод	Вывод
4 0 1 2 3	False

Язык GNU c++17 7.3

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

1 осталось 999 попыток

Предыдущая

1 Посылка нет

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