

Контест 5

11 янв 2022, 16:58:47

старт: 3 ноя 2020, 16:00:00

финиш: 9 ноя 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 3 ноя 2020, 16:00:00

конец: 9 ноя 2020, 23:59:59

А. Треугольник Белла

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

Одной из самых известных задач на массивы массивов является построение треугольника Паскаля, но Вы уже решили её на практических занятиях, поэтому сегодня Вам придётся построить треугольник Белла.

Треугольник Белла отличается от треугольника Паскаля лишь тем, что нулевое значение новой строки есть последнее значение в предыдущей.

Необходимо написать два метода:

- Метод, возвращающий массив массивов – первые rowCount строк треугольника Белла
- Метод, который выводит на экран массив массивов, разделяя числа в строке пробелом, а строки – переносом строки.

Формат ввода

Вводится число строк треугольника Белла, которые необходимо вывести.

Пример

Ввод	Вывод
3	1 1 2 2 3 5

Примечания

В тестирующую систему необходимо сдавать только файл Program.BellTriangle.cs или его содержимое.

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Следующая