

Интенсивы Div E

27 ноя 2022, 23:34:40

старт: 21 ноя 2022, 00:00:00

финиш: 28 ноя 2022, 00:00:00

до финиша: 00:25:18

начало: 21 ноя 2022, 00:00:00

конец: 28 ноя 2022, 00:00:00

длительность: 7д.

Н4. Никаких единиц подряд!

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Требуется подсчитать количество последовательностей длины N , состоящих из 0 и 1, в которых никакие две единицы не стоят рядом.

Формат ввода

На вход программы поступает натуральное число N не большее 100.

Формат вывода

Выведите количество искомых последовательностей.

Пример

Ввод

Вывод

1

2

Язык

Mono C# 5.2.0

Набрать здесь

Отправить файл

1