(3) Нурайым | How To Creat | php How TO | Online Java C | 86. Головоло | Google Пере | Фотошоп он | Поэтому вы | ChatGPT
acmp.ru/index.asp?main=task&id_task=86

ИНФОРМАЦИЯ
- О школе
- Правила
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Гостевая
- Форум
- Паспорт
- Мои задачи
- Баланс
- Архив олимпиад

ЗАДАЧНИК
- Архив задач
- Состояние системы
- Рейтинг
- Курсы

МЕТОДИЧКА
- Новичкам
- Работа в системе
- Курсы ККДП
- Дистрибутивы
- Статьи
- Ссылки

СТАТИСТИКА

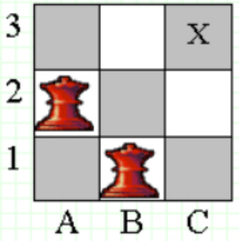
crystal-sound.com

ЗАДАЧА №86

Головоломка про ферзей

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 15%)

Вероятно, что многие из вас играли в шахматы. Поэтому вы знаете, что ферзь может двигаться по горизонталям, вертикалям и диагоналям.



Вася недавно начал заниматься шахматами и где-то прочел головоломку, в которой нужно было расставить максимальное количество ферзей на доске 8x8 так, чтобы хотя бы одно поле оказалось небитым. Эта задача легко решается для доски 3x3, т.к. понятно, что более двух ферзей расставить таким образом на ней невозможно.

Помогите Васе решить эту задачу для доски N×N.

Входные данные

В единственной строке входного файла INPUT.TXT записано натуральное число N – размеры шахматной доски N×N ($1 \le N \le 100$).

Выходные данные

В единственную строку выходного файла OUTPUT.TXT нужно вывести максимальное количество ферзей, которых можно расставить на шахматной доске N×N так, чтобы одна клетка оставалась небитой.

Пример

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	3	2

Отправить решение

Исходный код решения: **Язык:** Java SE JDK 16.0.1

1

Файл с исходным кодом решения: **[последнее решение]**

Выберите файл | Файл не выбран | Отправить

[Обсуждение] [Мои попытки] [Лучшие попытки] [Оценить]

NASDAQ -1.50% | Поиск | ENG | 13:55 21.12.2023