

ЗАДАЧИ

ОТОСЛАТЬ

МОИ ПОСЫЛКИ

СТАТУС

ПОЛОЖЕНИЕ

ЗАПУСК

## Н. Перестановки

ограничение по времени на тест: 1 s.

ограничение по памяти на тест: 256 MB

ввод: standard input

вывод: standard output

Дано две перестановки чисел от 1 до  $n$ .

Определите минимальное количество операций разворота на отрезке (изменения порядка нескольких подряд идущих чисел на противоположный) первой перестановки, переводящих ее во вторую.

### Входные данные

Первая строка содержит размер перестановки  $n$  ( $1 \leq n \leq 10$ ).

Следующие две строки задают элементы перестановок.

### Выходные данные

Выведите неотрицательное целое число — ответ на вопрос задачи.

Гарантируется, что хотя бы одна последовательность разворотов, переводящих первую перестановку во вторую, существует.

### Примеры

| входные данные  | Скопировать |
|-----------------|-------------|
| 2<br>1 2<br>1 2 |             |
| выходные данные | Скопировать |
| 0               |             |

| входные данные  | Скопировать |
|-----------------|-------------|
| 2<br>1 2<br>2 1 |             |
| выходные данные | Скопировать |
| 1               |             |

| входные данные          | Скопировать |
|-------------------------|-------------|
| 4<br>2 3 4 1<br>3 1 2 4 |             |
| выходные данные         | Скопировать |
| 3                       |             |

| Основной поток, 2-й курс |
|--------------------------|
| Открытая                 |
| Участник                 |
| <div></div>              |

| Контеcт 9. Кратчайшие пути в графах |
|-------------------------------------|
| Закончено                           |
| Дорешивание                         |
| <div></div>                         |

### → Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

Начать виртуальное участие

### → Отослать?

Язык: GNU G++20 11.2.0 (64 bit, winlibs)

Выберите файл: Choose File No file chosen

Отослать

### → Последние послылки

| Посылка                   | Время            | Вердикт                        |
|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| <a href="#">114400672</a> | 28.04.2021 00:27 | Полное решение                 |
| <a href="#">114400510</a> | 28.04.2021 00:22 | Неправильный ответ на тесте 2  |
| <a href="#">114389839</a> | 27.04.2021 21:08 | Неправильный ответ на тесте 13 |
| <a href="#">114388991</a> | 27.04.2021 20:56 | Неправильный ответ на тесте 13 |
| <a href="#">114388278</a> | 27.04.2021 20:44 | Неправильный ответ на тесте 6  |
| <a href="#">114388142</a> | 27.04.2021 20:42 | Неправильный ответ на тесте 6  |
| <a href="#">114386757</a> | 27.04.2021 20:22 | Неправильный ответ на тесте 13 |
| <a href="#">114386541</a> | 27.04.2021 20:18 | Неправильный ответ на тесте 13 |
| <a href="#">114386060</a> | 27.04.2021 20:11 | Неправильный ответ на тесте 13 |
| <a href="#">114382523</a> | 27.04.2021 19:24 | Неправильный ответ на тесте 27 |

При поддержке

