

А. Камни на столе

ограничение по времени на тест: 2 секунды
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

На столе в ряд выложены n камней, каждый из которых может быть красного, зеленого или синего цвета. Посчитайте, какое минимальное количество камней нужно убрать со стола, чтобы любые два соседних камня имели разные цвета. Камни в ряду считаются соседними, если между ними нет других камней.

Входные данные

В первой строке задано целое число n ($1 \leq n \leq 50$) — количество камней на столе.

В следующей строке задана строка s , обозначающая цвета камней. Будем считать, что камни в ряду пронумерованы целыми числами от 1 до n слева направо. Тогда i -ый символ s равен «R», если i -ый камень красного цвета, «G» — если он зеленого цвета, и «B» — если он синего цвета.

Выходные данные

Выведите единственное целое число — ответ на задачу.

Примеры

входные данные	Скопировать
3 RRG	
выходные данные	Скопировать
1	
входные данные	Скопировать
5 RRRRR	
выходные данные	Скопировать
4	
входные данные	Скопировать
4 BRBG	
выходные данные	Скопировать
0	

→ Внимание

Пакет к этой задаче не обновлялся авторами или администрацией Codeforces после смены тестирующих серверов проекта на более быстрые. По этой причине, чтобы сохранить актуальность ограничения по времени, время исполнения решений умножается на два. Например, если ваше решение отработало на сервере за 400 мс, то для определения вердикта и отображения на сайте будет использовано значение 800 мс.

Codeforces Round 163 (Div. 2)

Закончено

Дорешивание



→ 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](#)

→ Скопировать в мэшп

Вы можете скопировать это соревнование в мэшп.

[Копировать соревнование](#)

→ Отослать?

Язык: [GNU G++23 14.2 \(64 bit, ms\)](#)

Выберите файл: [Browse...](#) No file selected.