

Задача 2. Развернуть строку

Источник: базовая*
Имя входного файла: `input.txt`
Имя выходного файла: `output.txt`
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: разумное

Требуется реализовать функцию, которая будет разворачивать заданную строку.

Функция должна иметь сигнатуру:

```
void reverse(char *start, int len);
```

Здесь `start` — указатель на начало строки (т.е. на первый её символ), а `len` — количество символов в ней (исключая завершающий нулевой символ).

Формат входных данных

В первой строке содержится целое число N — количество строк в файле ($2 \leq N \leq 1000$). В каждой из следующих N строк записана одна строка, которую нужно развернуть. Строка состоит только из символов латинского алфавита, и её длина лежит в диапазоне от 1 до 100 включительно.

Формат выходных данных

Нужно вывести N развёрнутых строк.

Пример

input.txt	output.txt
4	C
C	si
is	looc
cool	egaugnol
language	