
Задача: Города и дороги

Имя входного файла: `cities.in`
Имя выходного файла: `cities.out`
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле записано число N ($0 \leq N \leq 100$). В следующих N строках записано по N чисел, каждое из которых является единичкой или ноликом. Причем, если в позиции (i, j) квадратной матрицы стоит единичка, то i -й и j -й города соединены дорогами, а если нолик, то не соединены.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите одно число — количество дорог в этой стране.

Примеры

<code>cities.in</code>	<code>cities.out</code>
5 0 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	3