

---

## 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