

# 9005L(5-77): 1101111001 1111011000-9

Петя и Вася стреляют из лука. Каждый сделал по 10 выстрелов. Известны их результаты: 1 - попал в цель, 0 - не попал.

Подсчитайте, сколько раз одновременно попали в цель Петя и Вася.

## Входные данные.

a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10

b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10

где

a1 – первый результат Пети

a2 – второй результат Пети

...

a10 – десятый результат Пети

b1 – первый результат Васи

b2 – второй результат Васи

...

b10 – десятый результат Васи

## Выходные данные.

k – число одновременных попаданий Пети и Васи

## Пример.

N	stdin	stdout
1	1101111001 1111011000	5