

# Tỷ số điểm thi

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Thầy **Bình** tổ chức thi Competitive Programming cho sinh viên K42. Đề thi có  $N$  câu, mỗi câu tối đa 100 điểm. **Hùng** và **Cường** cá cược với nhau xem ai thắng bằng cách so điểm thi của các bài giải. Tuy nhiên không tính xem tổng điểm của tất cả các câu mà tính theo cách sau: Với mỗi từng câu một ai hơn điểm sẽ ghi 1 bàn, bằng điểm nhau không tính. Sau khi so hết tất cả các câu ai nhiều điểm hơn sẽ thắng.

Anh chị lập trình đếm xem tỷ số giữa **Hùng** và **Cường** là bao nhiêu?

## Input

Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương  $N$  là số phần tử của dãy thỏa  $N \leq 100$ .

Dòng thứ hai chứa các số  $a_1, a_2, \dots, a_N$  là điểm thi các câu của **Hùng**.

Dòng thứ ba chứa các số  $b_1, b_2, \dots, b_N$  là điểm thi các câu của **Cường**.

## Output

In ra tỷ số điểm của **Hùng** và **Cường**.

## Samples

### Sample Input 1

```
5
7 96 12 48 53
7 90 40 50 16
```

### Sample Output 1

```
2 2
```

### Sample Input 2

```
3
90 67 100
80 71 71
```

### Sample Output 2

