



Tính tỷ số thi lập trình

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?

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương N thỏa $1 \leq N \leq 100$.
- Dòng thứ hai chứa các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n là điểm thi các câu của Hùng.
- Dòng thứ ba chứa các số nguyên b_1, b_2, \dots, b_n là điểm thi các câu của Cường.

Kết quả

- In ra tỷ số điểm của Hùng và cường.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5 7 96 12 48 53 7 90 40 50 16	2 2

Dữ liệu	Kết quả
3 90 67 100 80 71 71	2 1

Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.