

Bài tập 236 (PA0044.*)

Vòng loại của những giải bóng đá lớn như World Cup, Euro,...các đội được chia thành bảng, mỗi bảng gồm bốn đội. Hai trận đấu cuối cùng của mỗi bảng luôn được tổ chức cùng giờ. Vì vậy phần lớn mọi người chỉ được xem trực tiếp một trận. Tuy vậy, cũng có một số người vừa xem một trận qua tivi và đồng thời theo dõi trận thứ hai trên máy tính qua Internet.

Kết quả phỏng vấn n người của phóng viên một tờ báo thể thao cho thấy mọi người đều xem bóng đá, trong đó có p người theo dõi trực tiếp trận thứ nhất và q người theo dõi trực tiếp trận thứ hai. Hãy xác định số người cùng theo dõi một lúc cả hai trận.

Dữ liệu vào: Các số nguyên dương p, q, n

Giới hạn: $0 \leq p, q \leq n \leq 10000$

Kết quả: Số lượng người cùng theo dõi cả hai trận

Ví dụ:

Input	Output
38 40 55	23