
Giải quyết vấn đề

File dữ liệu: `problem.in`
File kết quả: `problem.out`
Giới hạn thời gian: 2 giây
Giới hạn bộ nhớ: 256 mebibytes

Có n người được mời tham gia giải quyết một vấn đề mang tính toàn cầu. Trong n người này, có a người biết cách giải quyết vấn đề và b người từ chối tham gia. Hỏi có tối thiểu và tối đa bao nhiêu người sẽ bắt tay vào giải quyết vấn đề?

Dữ liệu

Dòng đầu tiên chứa số nguyên t ($1 \leq t \leq 10\,000$) là số lượng test. Sau đó là t test.

Mỗi test gồm một dòng duy nhất chứa ba số nguyên n, a và b ($1 \leq n \leq 1000; 0 \leq a, b \leq n$).

Kết quả

Với mỗi test ghi ra một dòng chứa hai số nguyên là số lượng người tối thiểu và tối đa tham gia giải quyết vấn đề.

Ví dụ

problem.in	problem.out
3	1 2
3 2 1	5 5
5 5 0	0 1
4 3 3	