

Luyện tập (prat.*)

Chỉ còn n ngày nữa Po sẽ tham gia kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 chuyên. Po lập kế hoạch trong các ngày tiếp theo, mỗi ngày sẽ làm x bài tập tin học và y bài toán toán học. Tuy nhiên máy tính Pi dự đoán trong ngày thứ i Po làm được a_i bài tập tin học và b_i bài tập toán học. Hãy cho biết nếu dự đoán của máy tính Pi là đúng thì có bao nhiêu ngày Po hoàn thành hoặc vượt kế hoạch.

Biết rằng, ngày thứ i được xem là hoàn thành hoặc vượt kế hoạch nếu $a_i \geq x$ và $b_i \geq y$

Dữ liệu vào:

+ Dòng đầu ghi số lần lượt ba số nguyên dương n, x, y ($1 \leq n \leq 10^5$, $0 \leq x, y \leq 50$)

+ Dòng thứ i trong n dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi lần lượt hai số nguyên a_i và b_i ($0 \leq a_i, b_i \leq 100$).

Kết quả:

+ Một số nguyên dương cho biết kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Input	Output
4 3 2 3 6 1 3 4 1 1 1	1