

[THT24 - Thanh Khê - A] Bài 2: Hội khỏe phù đồng

Input: stdin**Output:** stdout**Time Limit:** 1.0s**Memory Limit:** 256M

Trường của Tom có X học sinh tham gia Hội khỏe Phù Đổng ở 2 môn là Cờ vua và Bóng bàn. Biết rằng đội tuyển Cờ vua của trường có Y học sinh; đội tuyển Bóng bàn của trường có Z học sinh. Vì môn Cờ vua thi khác ngày với môn Bóng bàn nên một số học sinh có thể tham gia ở cả hai môn.

Yêu cầu: Hãy giúp Tom tính số học sinh tham gia ở cả hai môn Cờ vua và Bóng bàn.

INPUT

Gồm 3 số tự nhiên X, Y, Z ($X, Y, Z \leq 2 \times 1000000000$) mỗi số cách nhau 1 dấu cách.

OUTPUT

Một số nguyên là kết quả của bài toán. Nếu bài toán không có đáp án thì in ra -1.

Sample Input

7 3 4

Sample Output

0