

Cấp số (PB0040.*)

Dãy là cấp số cộng nếu như dãy đã được sắp xếp và hiệu của hai số kề nhau là một hằng số. Ví dụ dãy 1 3 5 7, hiệu của hai số liên tiếp là một hằng số bằng 2.

Cho 4 số nguyên tạo thành một dãy cấp số cộng, không may dãy số bị thiếu một số, và 3 số còn lại cũng không biết là đã đứng đúng thứ tự trong dãy hay chưa. Viết chương trình tìm số còn thiếu.

Dữ liệu vào: Gồm 3 số nguyên a, b, c .

Giới hạn: $-100 \leq a, b, c \leq 100$

Kết quả: Số còn thiếu tìm được. Nếu nhiều hơn một số, các số được in theo thứ tự tăng dần về giá trị.

Chú ý: Luôn tồn tại lời giải với dữ liệu đầu vào.

Ví dụ:

Input	Output
4 6 8	2 10

Input	Output
10 1 4	7