

Integers

[English](#)

[Vietnamese](#)

Số nguyên

Tìm hai số nguyên không âm x_1 và x_2 thỏa mãn $a_1 * x_1 + b_1 = a_2 * x_2 + b_2$ và $x_1 + x_2$ là nhỏ nhất. Biết rằng luôn tồn tại số x_1, x_2 thỏa mãn.

Dữ liệu

- Gồm 1 dòng 4 số nguyên a_1, b_1, a_2, b_2 (các số nguyên không âm trong phạm vi $[0..2^{31} - 1]$).

Kết quả

- Ghi ra 2 số x_1, x_2 thỏa mãn yêu cầu đề bài.

Ví dụ

Dữ liệu

3 4 5 5

Kết quả

2 1