

Trong một cuộc thi Robot, mỗi đội sẽ nhận được 4 số nguyên đại diện cho các thông số kỹ thuật của robot. Để tính toán năng lượng hao hụt, đội cần tìm hiệu nhỏ nhất giữa mọi cặp gồm 2 số trong 4 số đó.

Yêu cầu: Hãy tìm và in ra 1 số là hiệu nhỏ nhất giữa mọi cặp số. Hiệu của một cặp số được tính bằng giá trị tuyệt đối của hiệu hai số đó.

Dữ liệu

- Gồm 4 số nguyên A, B, C, D ($1 \leq A, B, C, D \leq 10^{12}$), mỗi số trên một dòng.

Kết quả

- In ra một số nguyên là hiệu nhỏ nhất giữa mọi cặp trong 4 số đã cho.

Ví dụ

Nhập vào	In ra
1 5 2 7	1