

## Độ Dài Đoạn Thẳng

Trong trục tọa độ Ox, bạn Ngân đã tô 2 đoạn thẳng với màu đỏ và màu xanh. Độ dài của đoạn màu đỏ là từ  $X = L1$  đến  $X = R1$ , và đoạn màu xanh có độ dài từ  $X = L2$  đến  $X = R2$ . Hãy giúp Ngân tính độ dài đoạn thẳng được tô cả hai màu đỏ và xanh

### Input:

Gồm 1 dòng chứa lần lượt giá trị của  $L1, R1, L2, R2$  ( $0 \leq L1, R1, L2, R2 \leq 10^9$ )

### Output:

Gồm 1 dòng duy nhất là độ dài của đoạn thẳng có 2 màu xanh và đỏ.

### Example 1:

#### Input

0 3 1 5

#### Output

2

### Example 2:

#### Input

0 1 4 5

#### Output

0