

CỘNG TRỪ (INCDEC.CPP)

Cho hai số nguyên dương a và b , tại mỗi bước biến đổi, bạn được chọn một số nguyên dương $d \leq 10$ và tùy ý tăng a lên d ($a += d$) hoặc giảm a đi d ($a -= d$).

Yêu cầu: Hãy cho biết số bước biến đổi ít nhất cần thực hiện để giá trị a và b bằng nhau.

Dữ liệu: Gồm hai số nguyên dương a, b trên một dòng ($1 \leq a, b \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra số phép biến đổi ít nhất cần thực hiện

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
1 20	2
8 8	0
9 2	1