

Góc phần tư (B114.*)

Cho toạ độ điểm $A(x,y)$.

Yêu cầu: Cho biết điểm A thuộc góc phần tư thứ mấy trong mặt phẳng toạ độ Oxy .

Input: Chứa 2 số nguyên x và y .

Output:

Nếu thuộc góc phần tư thứ I, in ra 1.

Nếu thuộc góc phần tư thứ II, in ra 2.

Nếu thuộc góc phần tư thứ III, in ra 3.

Nếu thuộc góc phần tư thứ IV, in ra 4.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
-1 3	2

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
3 5	1

Hình minh hoạ ví dụ 2:

