

CF / Opposite

Ý tưởng

Với a và b đối diện nhau, ta tính được số người có trong nửa vòng tròn, suy ra số người có trong cả vòng tròn.

Giả sử số người có trong cả vòng tròn là S , ta kiểm tra xem a, b, c, d thuộc $(0, S]$ hay không. Nếu có, in ra d , nếu không in ra -1 .

Độ phức tạp

$O(1)$ với mỗi bộ test