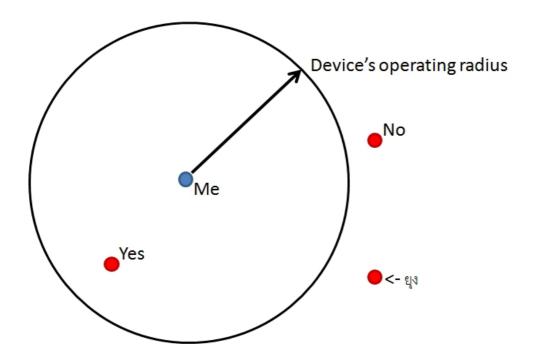
1/12/2560 <e>Judge

Description

ที่ร่างกาย....เครื่อง??...???? ของฉันมียุงมาตอม ฉันรู้สึกรำคาญมาก ฉันจึงสั่งซื้อเครื่องไล่ยุงมา เครื่องไล่ยุงนี้มี Specification ระบุด้วยว่าสามารถไล่ยุงได้ในรัศมีเท่าใด หน่วยเป็นเมตร

ไหนๆก็ใช้มาแล้ว ฉันจึงอยากรู้ว่า ยุงตัวที่ฉันรำคาญนั้นอยู่ในขอบเขตการทำงานของเครื่องนี้รึเปล่า ฉันจึงซื้อเครื่องบอกพิกัดสิ่งมีชีวิตมา ติดที่ตัวฉันเช่นกัน เครื่องนี้จะบอกพิกัดยุงได้

ฉันจะบอกพิกัดของฉัน รัศมีการทำงานของเครื่องไล่ยุงนี้ และพิกัดของยุง คุณช่วยบอกฉันให้ได้ว่า ยุงอยู่ในขอบเขตการทำงานของเครื่องนี้หรือไม่ (ถ้าอยู่ก็แปลว่าเครื่องเสียไงล่ะ จะได้ เคลมเครื่อง)



ปล.ไหนๆก็บอกพิกัดได้ ก็น่าจะเอาเลเซอร์ยิงทิ้งไปเลยเนอะ

by Chotipat Pornavalai (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6)
31 August 2017, 11:11



▶ Input Specification

→ Output Specification

1/12/2560 <e>Judge

→ Input Specification

→ Output Specification

5 บรรทัด

LINE 1: พิกัดแกน X ของฉัน LINE 2: พิกัดแกน Y ของฉัน

LINE 3: รัศมีการทำงานของเครื่องไล่ยุง

LINE 4: พิกัดแกน X ของยุง LINE 5: พิกัดแกน Y ของยุง

ทั้งระบบพิกัด และรัศมี มีหน่วยเป็นเมตรทั้งหมด

บรรทัดเดียว

Yes หากยุงยังอยู่ในขอบเขตการทำงานของเครื่อง

หรือ

No หากยุงไม่อยู่ในขอบเขตการทำงานของเครื่อง

ปล.แตะเส้นถือว่าอยู่

⅓ Sample Case

→ Sample Input

0 0

2.5

2.5

0 0

-10

-10

Sample Output

No

Yes

② Time Remaining

13

753

Days

Hours

Minutes

Seconds

i Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

ру

Deadline