9/21/2016 <e>Judge

# Description

ฉันพบว่าเครื่องไล่ยุงที่ว่านั้นทำงานได้ดี เพื่อน(?)ของฉันจึงซื้อมาใช้บ้าง

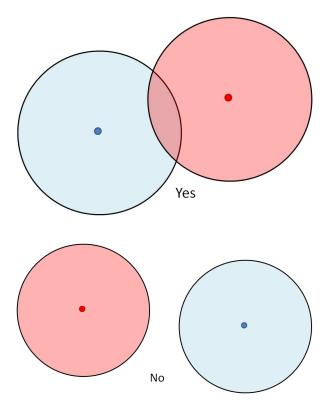
พอใช้ไปใช้มา รู้สึกเหมือนว่าเครื่องทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ จนกระทั่งฉันเปิดฉลากขึ้นมาอ่าน พบว่ามีระบุว่า เครื่องจะมีประสิทธิภาพลดลงเมื่อผู้ใช้พักผ่อนไม่เพียงพอ... #ผิด จะมีประสิทธิภาพลดลงเมื่อมีสองเครื่องขึ้นไปทำงานทับซ้อนกัน ต่างหากล่ะ! โดยที่พื้นที่ทับซ้อนจะไม่มีประสิทธิภาพในการไล่ยงเลย

เนื่องจากเครื่องไล่ยุงใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ทำงานที่ความถี่และรูปแบบของคลื่นที่มีความเฉพาะ ที่ยุงสามารถได้ยินและตีความได้ประมาณว่า "โอมมะลึกกึ๊กกึ๋ย จงออกไป จงออกไป จงออกไป ไม่งั้นตุ๊กแกจะกิน ดับ"

การที่มีคลื่นความถี่เดียวกันมาทับซ้อนกัน จะทำให้ยุงฟังไม่รู้เรื่องและไม่หนีไปในที่สุด

ฉันจะมีพิกัดของฉันและเพื่อนฉัน และรัศมีการทำงานของเครื่องไล่ยุงของฉันและของเพื่อนฉันมาให้

### ให้คุณบอกว่ามีพื้นที่ทับซ้อนหรือไม่



by นายพิชาธร เอกอุ่น (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/7)

13 September 2016, 12:45

**Specification** 

6 บรรทัด

LINE1: พิกัดแกน X ของฉัน

LINE2: พิกัดแกน Y ของฉัน

LINE3: รัศมีการทำงานของเครื่องไล่ยุงของฉัน

LINE4: พิกัดแกน X ของเพื่อนฉัน LINE5: พิกัดแกน Y ของเพื่อนฉัน

LINE6: รัศมีการทำงานของเครื่องไล่ยุงของเพื่อนฉัน

บรรทัดเดียว

Yes หากมีพื้นที่ทับซ้อน

หรือ

No หากไม่มีพื้นที่ทับซ้อน

ปล.เส้นชนกันไม่ถือว่าทับซ้อน

# **‡** Sample Case

### **→** Sample Input

0 0 5 9 0

0

5

-10

-200

20

### **⇒** Sample Output

No

Yes

# Time Remaining

222

Day

Hour

Minutes

Seconds

# i Information

**Time Limit** 

1 Second

**Memory Limit** 

32 MB

Language

ру

**Deadline** 

21 September 2016, 21:00

9/21/2016 <e>Judge

**Submission Limit** 

Unlimit

**Restrict Word** 

No Restrict

**Testcase** 

10 case

**Rejudge Testcase** 

0 case

**Full Score** 

100 Point

**Bonus Score** 

100

**Your Score** 

**PPPPPPPPP** (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/324469)

## **⚠** Submit File

Choose File No file chosen

Submit