9/21/2016 <e>Judge

Description

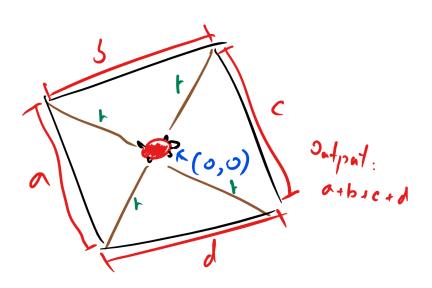
คุณได้เล่นเต่าน้อยผจญเพลิงใน TurtleWorld

คุณอยากจะทำให้เต่านั้นสามารถวาดเป็นรูปทรงทางเรขาคณิตใดๆก็ได้ (รูปกี่เหลี่ยมก็ได้) โดยให้เป็นรูปสมมาตร โดยที่ตัวเต่าจะอยู่ที่จุด (0, 0) และให้รัศมี r มา คือระยะที่เต่าอยู่ห่างจากมมใดๆของรูปเรขาคณิตนั้น จะเท่ากับ r

แต่ว่าหมึกปากกาของเต่านั้นมีจำกัด ทำให้คุณต้องเดิมหมึกให้กับเต่าก่อนที่จะส่งเต่าไปออกรบ และคุณก็อาจจะรู้สึกเสียดาย ถ้าคุณเติมหมึกเผื่อไว้มากเกินไป แล้วเต่าที่คุณส่งออกไปนั้นวิ่งหนีหายไป หรือถูก นกจับกินไปเสียก่อน

คุณจึงต้องเตรียมหมึกให้พอดี โดยที่คุณจะต้องคำนวนระยะทางทั้งหมดของรูปที่เต่าจะต้องวาดเป็นรูปทรงที่ ต้องการ

**การใช้ทศนิยมให้ใช้ตัวเลขคำนวณเพียง 8 ตำแหน่ง



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

13 September 2016, 12:47

Specification

→ Input Specification

Output Specification

9/21/2016 <e>Judge

สองบรรทัด
จำนวนเหลี่ยม ของรูปทรงเรขาคณิต
รัศมี r คือระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางรูป กับมุมทุก
มุมของรูปเรขาคณิต

หนึ่งบรรทัด เป็นระยะทางของรูปทรงเรขาคณิต แสดงเป็นทศนิยม หนึ่งตำแหน่ง

‡≡ Sample Case

→ Sample Input

→ Sample Output

4 0.707 4.0

9 45

277.0

② Time Remaining

)

0

36

45

507

Day

Hour

Minutes

Seconds

i Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

ру

Deadline

21 September 2016, 21:00

Submission Limit

Unlimit

Restrict Word

No Restrict

Testcase

5 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

400

9/21/2016 <e>Judge

_

Your Score

N/A

-	\sim				
ZI	\sim 1	ıbr	nit	-1	Ω
•	\mathbf{O}	וטג	IIIL		

Choose File No file chosen

Submit