

快到碗里来

题目描述

小喵们很喜欢把自己装进容器里的（例如碗），但是要是碗的周长比喵的身长还短，它们就进不去了。

现在告诉你它们的身长，和碗的半径，请判断一下能否到碗里去。

输入描述:

输入有多组数据。

每组数据包含两个整数 n ($1 \leq n \leq 2^{128}$) 和 r ($1 \leq r \leq 2^{128}$), 分别代表喵的身长和碗的半径。

圆周率使用 3.14。

输出描述:

对应每一组数据，如果喵能装进碗里就输出 “Yes”；否则输出 “No”。

输入例子:

6 1

7 1

9876543210 1234567890

输出例子:

Yes

No

No

解题思路

题目简单，解题思路见代码。