



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอว. ค่าย 1
วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา



ความชัน (Slope)

จงหาความชันที่มีมุมขนาด k เรเดียน

Input :

บรรทัดเดียว จำนวนเต็ม k แสดงขนาดมุมในหน่วยเรเดียน

Output:

บรรทัดเดียว แสดงค่าความชัน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

Constraints :

$$0 < r \leq 7$$

Sample Input and Output :

| Input | Output |
|-------|--------|
| 3.14 | -0.00 |
| 2.20 | -1.37 |

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit : 32 MB

Source Limit : 1024 KB