

## Square root

1 sec.

---

ให้นิสิตเขียนโปรแกรมสำหรับหาค่ารากที่ 2 ของจำนวนเต็มที่ได้รับเข้ามาโดยให้ใช้เครื่องหมายทางคณิตศาสตร์แค่ 4 ตัวเท่านั้น { + , - , \* , / } (ข้อนี้ตรวจโค้ดของนิสิตที่ส่งผ่าน)

### Input

บรรทัดแรกรับค่า  $n$  แทนจำนวนเต็ม โดย  $1 < n < 5000$

### Output

ค่ารากที่ 2 ของ  $n$  โดยหากให้ตัดทศนิยมออก

### Sample Input

25

### Sample Output

5