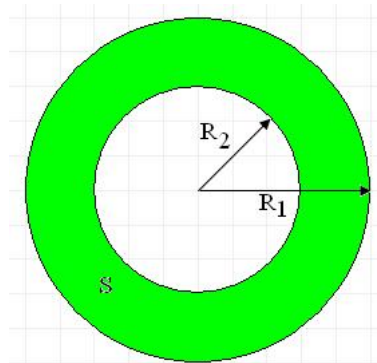




## Bánh vòng

Ba mua cho Kẹo cái bánh vòng như hình vẽ sau:



Biết diện tích  $S$  của bánh và bán kính  $r_1$ . Hãy lập trình tính bán kính  $r_2$  giúp Kẹo.

### Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa hai số  $S$  và  $r_1$ .

### Kết quả

- In ra  $r_2$  làm tròn với hai chữ số sau dấu chấm thập phân.

### Các ví dụ

| Dữ liệu   | Kết quả |
|-----------|---------|
| 50.2655 5 | 3.00    |

### Ràng buộc

**Time limit:** 1 s.

**Memory limit:** 256000kB.

**Tham khảo:** Nguồn bài tập từ e-olymp.