

Diện tích hình tròn

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 250M

Viết chương trình tính diện tích hình tròn với bán kính r cho trước. Số pi được cho là `3.141592653`.

Input

Dòng duy nhất chứa số thực r .

Output

In ra diện tích cần tính với 9 chữ số sau dấu chấm thập phân.

Samples

Sample Input 1

3

Sample Output 1

28.274333877

Sample Input 2

45.62514162

Sample Output 2

6539.707492001

Sample Input 3

8.00962511

Sample Output 3

201.546031636