

Diện tích hình vuông

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho một số nguyên d là độ dài đường chéo của một hình vuông, hãy tính diện tích hình vuông đó.

Input

Vào từ thiết bị nhập chuẩn một số nguyên dương $\leq 10^9$ là độ dài đường chéo của hình vuông.

Output

Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số thực **với đúng 1 chữ số sau dấu chấm thập phân** là diện tích hình vuông.

Sample

Input #1

6

Output #1

18.0

Input #2

3

Output #2

4.5

Input #3

123456789

Output #3

7620789375095260.5