　　编程计算涂满高为2，半径为r的圆形蛋糕表面，需要多少表面积的奶油(只要涂上表面和侧面)  
　　读入一个数r，输出需要奶油的表面积，结果保留一位小数

样例输入

5.0

样例输出

141.4