题目：阶梯电价计费

类别：流程控制

时间限制：2S

内存限制：10000Kb

问题描述：

电价分三个档次，[0,110]度电，每度电0.5元；(110,210]度电，超出110部分每度电0.55元，超过210度电，超出210部分每度电0.70元，给出一个家庭一月用电量，请计算出应缴的电费（四舍五入，保留小数点后两位小数）。

输入说明：

输入数据为一个正实数，表示一月用电量

输出说明：

输出应缴电费，四舍五入保留2位小数。

输入样例：

输入样例1

100

输入样例2

200

输入样例3

329.75

输出样例：

输出样例1

50.00

输出样例2

104.50

输出样例3

193.82