阶梯电价

为了提倡居民节约用电,某省电力公司执行"阶梯电价",安装一户一表的居民用户电价分为两个"阶梯":月用电量50千瓦时(含50千瓦时)以内的,电价为0.53元/千瓦时;超过50千瓦时的,超出部分的用电量,电价上调0.05元/千瓦时。请编写程序计算电费。

输入格式:

输入在一行中给出某用户的月用电量(单位:千瓦时)。

输出格式:

在一行中输出该用户应支付的电费(元),结果保留两位小数,格式如:"cost = 应付电费值";若用电量小于0,则输出"Invalid Value!"。

输入样例1

1 10

输出样例1

 $1 \mid cost = 5.30$

输入样例2

1 | 100

输出样例2

1 cost = 55.50