1居民电费采用阶梯计算

题目描述：居民用电收费分四挡计算，第一档电量为每户每月0－20度的用电量，免费；第二档电量为每户每月21－300度的用电量，超出20度后的电量按电价每度0.5元收费；第三档电量为每户每月301－600度的用电量，超出300度后的电量按电价每度0.6元收费，前面用电量按所属档次收费；第四档电量为每户每月601度及以上的用电量，超出600度后的电量按电价每度0.80元收费，前面用电量按所属档次收费。

输入说明：输入一个整数，表示用电度数（小于2000）。

输出说明：输出电费，保留小数点后1位。

样例1：

输入：10

输出：0.0

样例2：

输入： 400

输出：200.0