1奖金计算

题目描述：企业发放奖金是根据利润计算提成。利润低于或等于100000元的，奖金可提成10%；利润高于100000元且大不于200000元的，低于100000元的提成按10%计算，高于100000元的按7.5%计算提成；利润高于200000元且不大于400000元的，低于200000元的部分按上述方法提成（下同），高于200000元的按5%计算提成；利润高于400000元且不大于800000元的，高于400000元的按3%计算提成；利润高于800000元的，按1%计算提成。从键盘输入当月利润，求应发奖金总数。

输入：输入一个浮点型的数，表示利润（小于2000000.0）

输出：输出一个浮点型的数，保留小数点后1位，表示奖金总数

样例1：

输入：80000.0

输出：8000.0

样例2：

输入： 800000.0

输出：39500.0