企业发放的奖金（实数）根据利润（整数）提成。

（1）利润≤10万元时，奖金可提成10% ；

（2）10万元<利润≤20万元时，其中10万元以下部分仍按10%提成，高于10万元（含10万元）的部分，可提成7.5% ；

（3）20万元<利润≤40万元时，其中20万元以下部分仍按上述办法提成，高于20万元的部分按5%提成；

（4）40万元<利润≤60万元时，其中40万元以下部分仍按上述办法提成，高于40万元的部分按3%提成；

（5）60万元<利润≤100万元时，其中60万元以下部分仍按上述办法提成，高于60万的部分按1.5%提成；

（6）100万元<利润时，其中100万元以下部分仍按上述办法提成，超过100万元的部分按1%提成。

从键盘输入当月利润（整数），求应发放奖金（实数）总数。

要求：用switch语句编程序。

调试数据为 第1组 输入 156890 输出 奖金是14266.75

第2组 输入 150000 输出 奖金是13750.00