问题1：

请输出 I love luogu！

问题2：

这里有10个苹果，小A拿走了2个，Uim 拿走了4个，八尾勇拿走剩下的所有的苹果。我们想知道:

1.小A和Uim两个人一共拿走多少苹果?

2.八尾勇能拿走多少苹果?

现在需要编写—个程序，输出两个数字作为答案，中间使用空格分开。

问题3：

现在有14个苹果。要均分给4名同学，分不掉的苹果放回冰箱。请问:

1.每位同学能分得几个苹果?

2.—共分出去多少苹果?

3.把几个苹果放回冰箱?

现在需要编写一个程序，输出三个数字作为答案，每个数字—行。

问题4：

现在有500毫升的肥宅快乐水，要均分给3名同学，每位同学可以分到多少毫升?请输出一个数字作为输出。保留6位有效数字，且不使用科学计数法。

问题5：

甲列火车长260米，每秒行12米;乙列火车长220米，每秒行20米，两车相向而行，从两车车头相遇时开始计时，多长时间后两车车尾相离?已知答案是整数。

问题6：

一个长方形长宽分别是6 cm、9 cm，求它的对角线长度(cm)。直接使用cout输出。

问题7：

Uim银行账户里面有100元。经过了下面的操作:

1.往里面存了10元;

2.购物花掉了20元;

3.把里面的钱全部取出。

请在每次操作后输出账户余额，并使用换行符隔开。

问题8：

当半径为r=5，请输出圆的周长、面积和球体积。取T一3.141593。请直接使用cout输出答案，每行一个数字。

问题9：

一只小猴买了若干个桃子。第一天他刚好吃了这些桃子的一半，又贪嘴多吃了一个;第二天他也刚好吃了剩余桃子的一半，贪嘴多吃了—个;第三天他又刚好吃了剩下的桃子的一半，并贪嘴多吃了一个。第四天起来—看，发现桃子只剩下一个了。请问小猴买了几个桃子?

问题10：

洛谷的评测任务是单位时间内均匀增加的。8台评测机30分钟可以刚好把评测队列中的程序评测完毕，10台评测机6分钟可以刚好把评测队列中的程序评测完毕，请问几台评测机可以在10分钟时刚好把评测队列中的程序评测完毕?

问题11：

小A跑步速度5m/s，八尾勇跑步速度8m/s，八尾勇在小A后面100 m，他们同时起跑，请问需要多长时间八尾勇可以追上小A?输出一个数字表示答案，使用cout直接输出。

问题12：

大家都知道有26个英文字母，其中A是第一个字母。现在请编程求出:

1.M是字母表中的第几个字母?

2.第18个字母是什么?

输出一个数字和一个字母，使用换行隔开。

问题13：

小A有两块球形橡皮泥，一个半径是4，一个半径是10。他想把这两块橡皮泥揉在一起，然后塑造成一个正方体，请问这个正方体的棱长是多少?如果结果不是整数，则舍去小数点之后的数字。取T=3.141593。

问题14:

根据咕咕网校的预测，当课程定价为110元时，会有10人报名。如果课程价格每降低1元，就会多1名报名者(反之亦然）。如果希望总共能收到3500元学费的话，那么应该定价多少呢?已知本题有两个答案符合要求，则取较小的那一个。如果这个答案不是整数，则需四舍五入精确到整数。