每次作业要求：

0.翻译每一行写注释

1.每次出现错误都必须在微信班级群发错误笔记，含姓名,题号,标题,错误原因,如何避免

2.将该笔记记录在自己电脑的文档里，作为经验累积

举例：

姓名：黄晓明,

题号：12

标题：长方形体积

错误原因：类型选择错误，应该用double浮点数

避免方法：每次定义时思考数据类型，提交前测试多组自编输入数据检验

第一题 打折（网站第14题）

西佳佳商场进行暑期打折促销，一支钢笔单价10元。如果购买数量满100支可以打七折；如果购买数量满50支可以打八折。请写一个程序，输入是一个正整数表示购买数量，输出总费用。

输入格式：输入一个整数，保证不超过100000

输出格式：输出一个整数

输入样例：

80

输出样例：

640

解释说明：买80支笔可以打八折，每支笔单价变成8元，总费用=8元/支\*80支=640元

输入样例：

1

输出样例：

10

解释说明：买1支笔不打折，总费用=10元/支\*1支=10元

输入样例：

100

输出样例：

700

解释说明：买100支笔可以打七折，每支笔单价7元，总费用=7元/支\*100支=700元

第二题 最大值（网站第16题）

写一个程序，输入是三个整数，输出是这三个数中的最大值。注意: 三个数中可能出现相等的数字

输入格式：共一行，三个整数，由空格分开，均不超过1000000000

输出格式：输出一个整数

输入样例：

1 1 0

输出样例：

1

输入样例：

1 2 3

输出样例：

3

第三题 三角形判定（网站第18题）

数学家告诉我们：三角形中，任意两条边之和一定大于第三边。请写一个程序，输入为三条线段的长度，输出Yes或者No代表这三条线段能否组成一个三角形。

提示：

输入三条边长a,b,c

如果（a加b大于c 并且 b加c大于a 并且 c加a大于b）就输出Yes

否则输出No

输入格式：输入共一行，三个整数，代表三条线段的长度，均不超过100000

输出格式：输出一行字符串，Yes或者No

输入样例：

4 5 6

输出样例：

Yes

输入样例：

9 5 4

输出样例：

No

拓展题：

364，月份天数

365，棋子排列

88，买铅笔，NOIP2016复赛真题