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

889.定时炸弹

你在电影剧组里负责制作定时炸弹的道具。其中最关键的一步就是写一个程序完成倒数计时。输入一个正整数n，输出**从n开始到0结束**的倒数数字序列。

输入只有一个正整数n，n<=10000。

输出一行包含n+1个数字

输入样例：

2

输出样例：

2 1 0

输入样例：

10

输出样例：

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

1095. 三的次方

输入正整数b，输出3的b次方。

输入数据的范围: 1<=b<=30

输入样例：

2

输出样例：

9

解释说明：2个3连乘，3\*3=9

输入样例：

4

输出样例：

81

解释说明：4个3连乘，3\*3\*3\*3=81

输入样例：

30

输出样例：

205891132094649

提示：注意数据类型

890. a的b的次方

输入正整数a和b，输出a的b次方。

输入数据的范围: 1<=a<=10, 1<=b<=18

输入样例：

2 10

输出样例：

1024

解释说明：10个2连乘，2\*2\*2\*2\*2\*2\*2\*2\*2\*2=1024

输入样例：

10 18

输出样例：

1000000000000000000

拓展题：

210阶乘

218求位数

707蚁人2

37角谷猜想