1. 编程输出1000以内所有能同时被3、5、7整除的整数。
2. 编程输出所有的水仙花数。所谓“水仙花数”是指一个三位数，其各位数字立方和等于该数本身。例如：153是一个“水仙花数”，因为153=1的三次方＋5的三次方＋3的三次方。
3. 编程实现从键盘上输入两个正整数，输出两数的最大公约数。
4. 编程实现输出九九乘法表。
5. 编程输出以下图形： 1

1 2

1 2 3

1 2 3 4

1 2 3 4 5

1. 编程输出以下图形： 1 2 3 4 5

1 2 3 4

1 2 3

1 2

1

1. 编程输出以下图形： 1

22

333

4444

55555

1. 编程实现百钱买白鸡问题：公鸡5元一只，母鸡3元一只，小鸡1元3只；现用一百元钱要买一百只鸡，且需包含公鸡，母鸡和小鸡，编程所有购买方案。
2. 某单位第一天购买了若干苹果，当即吃掉了全部苹果的一半又多吃了两个，第二天吃掉了剩余苹果总数的一半又多吃了两个，以后每天如此,到第十天的时候发现只剩余11个苹果了，编程求第一天该单位共买回多少苹果?
3. 士兵列队（不超过100人），3人一列余2人，5人一列余3人，7人一列余2人，问该队士兵共有几人。
4. 搬砖问题：36块砖，36人搬，男搬4、女搬3、两个小孩抬一砖，要求一次全搬完，编程输出各需问男、女、小孩多少人？
5. 换硬币：把一元人民币换成5分、2分、1分的硬币，有多少种换法？
6. 编程输出xyx+yzz=532中x、y、z的值。
7. 编程把下列数列延长至第20项：1，2，5，10，21，42，85，。。。。