1. 一个数m，同时是2、3、5这三个数的倍数，例如30，求1-1000之间有多少个这样的数字，并展现出来。
2. 使用程序判断一个数字是素数。（素数一般指质数。质数是指在大于1的自然数中，除了1和它本身以外不再有其他因数的自然数。）
3. 一个n位超级素数是指这样一个n位正整数，它的前1位，前2位，。。。，前n位都是素数。  
   例如733就是一个3位超级素数，因为7,73,733都是素数。  
   编写程序，输出全部的3位数的超级素数。  
   tips：1.首先判断是否是素数  
    2.分步验证每次获取的新数字是否是素数
4. 给定一个数字n，求所有0-n之间的数字组成的三位数，要求个位和十位的和能够整除2，百位和十位的和能够整除3，个位和十位以及百位的和能够整除5。

例如：输入一个5

输出：451, 302, 122, 424, 244

1. 绘制如下图案：

