1.编写程序，计算出1000以内的最大素数

2.编写程序，计算出1000以内的10个最大的素数

3. 在窗体上输出100~500之间所有奇数，并计算它们的和

4. 在窗体上输出100~200之间不能被3整除的所有数

5. 计算s = 1!+2!+3!+…+n!

6．编写 Windows 窗体应用程序，通过文本框 textBox1 输入半径 R，在标签控件中显示 球体的表面积和体积。设计一个 Ball 类，为该类定义 R 字段，并提供计算球体表面积和 体积两个方法。

7．编写图 5-14 所示 Windows 窗体应用程序，接收用户通过文本框 textBox1、textBox2 输入的开始日期和结束日期，计算这两个日期之间的工作日天数(为了简化问题求解，计 算工作日时，仅扣除周末双休日，不考虑国家公休假)。