2.

static void Main(string[] args)

{

    int max = int.MinValue;//最大值

    int min = int.MaxValue;//最小值

    int count = 0, input = 0;

    int len=10;//输入总数

    while (count < len)

    {

        Console.Write("请输入第" + (count + 1) + "个数:");

        if (int.TryParse(Console.ReadLine(), out input))//输入有效

        {

            count++;

            if (input > max) max = input;//最大值

            if (input < min) min = input;//最小

            sum += input;//总和

        }

        else Console.WriteLine("输入有误重新输入");

    }

    Console.WriteLine(string.Format("最大值为{0},最小为{1} ",max,min));

    Console.ReadKey();

}

4.

Console.WriteLine("输入一个月份:");  
int year = int.Parse(Console.ReadLine());  
string month = Console.ReadLine();  
switch (month)  
{  
case "1":  
case "3":  
case "5":  
case "7":  
case "8":  
case "10":  
case "12":  
Console.WriteLine("31天");  
break;  
case "4":  
case "6":  
case "9":  
case "11":  
Console.WriteLine("是30天");  
break;  
case "2":  
if (year % 400 == 0 || year % 4 == 0 && year % 100 != 0)  
{  
Console.WriteLine("29天");  
}  
else  
{  
Console.WriteLine("28天");  
}  
break;  
default:  
Console.WriteLine("错误");  
break;  
}

7.

class Test{  
public void t1(int[] num){  
int max=0;  
int min=0;  
int sum=0;  
double v=0;  
for(int i=0;i<num.length();i++){  
if(num[i]<min){  
min = num[i];  
}  
if(num[i]>max){  
max = num[i];  
}  
sum += num[i];  
}  
v = sum/num.length();  
System.out.println("最大值为:"+max+"最小值为:"+min+"平均值为:"+v+"元素和为:"+sum);  
}  
}

8. using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Linq;  
using System.Text;  
using System.Collections;  
namespace 学生团团坐  
{  
class Program  
{  
static void Main(string[] args)  
{  
while (true)  
{

Console.WriteLine("请输入学生的人数，开始序号，隔的人数");  
int n = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());  
int s = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());  
ArrayList list = new ArrayList();  
int m = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());  
for (int i = 0; i < n; i++)  
{  
list.Add(i + 1);  
}  
int t;  
s--;  
for (int i = n - 1; i > 0; i--)     //操作数组下标  
{  
t = s + m - 1;  
s = t % i;  
if (s == 0)  
s = i;  
if (t > i)  
{  
s--;  
}  
Console.Write(list[s] + " ");

list.RemoveAt(s);  
}  
Console.Write(list[0]);  
Console.WriteLine();  
}  
}  
}  
}