#region Using directives

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

#endregion

namespace 输出\_C井

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

/\*System.Int32 n = 5;//在 C#中，int 的别名就是 System.Int32

//int n = 5;

char ch = 'A';

Console.WriteLine($"{n}与{ch}");//输出结果：5与A\*/

/\*int MyInteger;

string MyString;//string 定义字符串专用

MyInteger = 18;

MyString = "MyInteger is ";

Console.WriteLine($"{MyString}{MyInteger}");//基本的输出格式：Console.WriteLine（$“{xx}与{xx}”);

Console.ReadKey();//相当于C中 的getch ，摁任意键继续 类似\*/

/\*int n;

n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

//Console.WriteLine("%d", n);//输出结果为：%d

//Console.WriteLine(12);//输出结果为：12

//Console.WriteLine("s");//输出结果为：s ，如果是单引号，输出仍为 s

Console.WriteLine("您输入的数是{0}",n);//您输入的数是 5

Console.WriteLine("您输入的数是n");//您输入的数是 n

Console.WriteLine(n);//输出结果：输入结果

Console.WriteLine("我想输出的数是{0}", 12);//目前发现，在双引号中，整型需要借助 {0}，好比 C 中的 %d\*/

/\*string youname = "刘琳";

string myname = "马进";

char a = 'a';

Console.WriteLine("Hello {0},I am {0}",youname,myname );//两个刘琳

Console.WriteLine("Hellp {0},I am {1}", youname, myname);//刘琳 马进

Console.WriteLine("{0}", a);// a ,并且一条语句的占位符，必须从 {0} 开始，不然出错。

Console.WriteLine("{0}", 1.0000);//输出结果为：1

Console.WriteLine("{0}爱{1}", youname, myname);//刘琳爱马进\*/

/\*double n;

n = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine($"{n}");//这个不会像 C 中输出 为 1.0000，毕竟 Console.WriteLine输出 字符串格式\*/

int n;

n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine($"{n}");

Console.WriteLine(n);//只能输入相同类型，否则报错

}

}

}

//使用关键字：#region Using directives 与 #endregion 可展开或折叠 代码块。

//其中，region 是 区域，层，界的意思； directives 是官方命令的意思；

//Console.Read() : 用于获得 用户输入的任何值的 ASCII码值，并且只能读取 输入的第一个字符，回车也算一个字符。

//Console.ReadLine():用于将输入的数据，保存在字符串变量之中，能读多个字符 也可以换行读取,直到输入 回车 为止。

//Console.WriteLine():以一行的格式输出字符串流数据。

//问：Console.WriteLine({0},i); 里面的 {0} 是什么意思。

//答：可以理解为 占位符吧，比如 这句 Console.WriteLine("Hello {0}",youname);

// 其实在输出的时候 就是将youname变量的值 放在{0} 处，

// 还 比如 可以输出多个，但是前提是，一定要从 {0} 开始，不然会出错

// Console.WriteLine("{0}爱{1}",刘琳,马进);->刘琳爱马进

// 就好比 C 中的 %d

// 我知道 $ 的作用了，直接举例：

//Console.WriteLine($"{n}与{ch}"); 与 Console.WriteLine("{0}与{1}",n,ch); 完全等价

//$：直接省去占位符(第二个例子中的 {0} 与 {1}),可以直接 {n} 输出！

//并且 要注意的是，C# 输入的间隔符 是以 回车 作为间隔的 空格 可能不行哦

//问：Console.WriteLine("{0,10:f3}",z);是什么意思。

//答：0 是第一个参数 即z

// 10 是 z 所占的宽度（字符个数）为10个，在10个字符宽度中 右对齐 （ 左对齐 就是 {0,-10:f3} ）

// f3 表示按浮点数个数 进行输出，小数点后面保留3位小数