



1

Random C#

```
Random random = new Random();
//Random số nguyên
int soNgauNhiem = random.Next(50, 1001);
// (begin, sát end) begin không nhập, thì mặc định begin =0
Console.WriteLine("Số ngẫu nhiên là: " +soNgauNhiem);
//muốn lấy số ngẫu nhiên trong đoạn [0,1) 0 đến sát 1
double k1 = random.NextDouble();
Console.WriteLine("Số ngẫu nhiên là: " +k1);

//muốn lấy số ngẫu nhiên là số thực >1 cách 1
double k2 = random.NextDouble() *10;
Console.WriteLine("Số ngẫu nhiên là: " + k2);

//muốn lấy số ngẫu nhiên là số thực >1 cách 2
double k3 = random.NextDouble() + soNgauNhiem;
Console.WriteLine("Số ngẫu nhiên là: " + k3);

Console.ReadKey();
```

```
Số ngẫu nhiên là: 67
Số ngẫu nhiên là: 0.657125723854232
Số ngẫu nhiên là: 7.13833627623428
Số ngẫu nhiên là: 67.1383751254242
```



2

Datetime C#

```
Console.OutputEncoding = Encoding.UTF8;
DateTime birthday = new DateTime(1987, 11, 21);
//DateTime time = new DateTime();
Console.WriteLine(birthday.ToString("dd/MM/yyyy"));
Console.WriteLine("Ngày sinh của bạn là " + birthday.ToString("dd"));
Console.WriteLine("Tháng sinh của bạn là " + birthday.ToString("MM"));
Console.WriteLine("Năm sinh của bạn là " + birthday.ToString("yyyy"));

DateTime birthday2 = DateTime.Parse("11/24/1992");
// định dạng mặc định c# hiểu là tháng/ngày/năm
Console.WriteLine(birthday2.ToString("dd/MM/yyyy"));

//3. Viết chương trình cho người dùng nhập vào ngày tháng năm sinh

Console.WriteLine("Mời nhập vào ngày tháng năm sinh của bạn(tháng/ngày/năm): ");
string s = Console.ReadLine();
DateTime birthday3 = DateTime.Parse(s);
Console.WriteLine("Ngày sinh của bạn là " + birthday3.ToString("dd"));
Console.WriteLine("Tháng sinh của bạn là " + birthday3.ToString("MM"));
Console.WriteLine("Năm sinh của bạn là " + birthday3.ToString("yyyy"));

Console.ReadKey ();
```

```
21/11/1987
Ngày sinh của bạn là 21
Tháng sinh của bạn là 11
Năm sinh của bạn là 1987
```

```
24/11/1992
```

```
Mời nhập vào ngày tháng năm sinh của bạn(tháng/ngày/năm):
12/28/1990
Ngày sinh của bạn là 28
Tháng sinh của bạn là 12
Năm sinh của bạn là 1990
```

