/\*

\* 实现一个生成随机验证码的算法，可以生成指定长度的验证码。

\* 验证码由大写字母、小写字母以及数字组成，验证码的字符可

\* 以重复。string GetSN(int length),返回值代表生成的验证码

\* ，参数length代表验证码的长度。

\*/

public static void TestTask11()

{

Task11 t11 = new Task11();

for (int i=1; i<=10; i++)

{

Console.WriteLine(t11.GetRandomSN(6));

}

}

namespace NsTask11

{

public class Task11

{

public string GetRandomSN(int length)

{

string result = "";

string str = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789";

Random r = new Random(Guid.NewGuid().GetHashCode());

for (int i=1; i<=length; i++)

{

int index = r.Next(0, str.Length);

result += str[index];

}

return result;

}

}

}