

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data.SqlTypes;
using System.Linq;
using System.Net.Http.Headers;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace CsharpAskiseis
{
    // Ο χρήστης πρέπει να μαντέψει έναν αριθμό που έχει επιλέξει τυχαία ο
    υπολογιστής μέσα σε ένα συγκεκριμένο εύρος (π.χ. από 1 έως 100).
    // Ο χρήστης θα έχει έναν περιορισμένο αριθμό προσπαθειών. Μετά από
    κάθε μαντεψιά,
    // το πρόγραμμα θα του λέει αν ο αριθμός που μάντεψε είναι μεγαλύτερος
    ή μικρότερος από τον σωστό αριθμό.
    // Αν μαντέψει σωστά ή εξαντλήσει τις προσπάθειές του, το παιχνίδι
    τελειώνει.

    public class paixnidi
    {
        public paixnidi() { }

        int randomNumber;
        string Tries;
        public void introduction()
        {
            string introduction1 = "\n welcome to our game!";
            string introduction2 = "\n we will play a lottery with numbers
and you must guess the winning number";
            string introduction3 = "\n are you ready? let's play";

            string introduction = string.Concat(introduction1,
introduction2, introduction3);

            string[] welcome1 = new string[] { "I'm", "the", "little",
"wizard" };
            string welcome = String.Join(" ", welcome1);

            Console.WriteLine(introduction);
            Console.WriteLine(welcome);
        }

        public void klirosi()
        {
            Random random = new Random();
            int randomNumber = random.Next(1, 100);

            Console.WriteLine("I have selected a number between 1 and 100.
Try to guess it.");
            string[] numberOftries = new string[] { "you", "have", "5",
"tries" };

```

```

        string tries = string.Join(" ", numberOftries);
    }

    public void guessing()
    {
        for (int i = 0; i < 5; i++)
        {
            int guessing = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            guessing += 5;
            Console.WriteLine("Enter a number between 1 and 100: ");

            if (guessing >= 1 && guessing <= 5)
            {
                if (guessing == randomNumber)
                {
                    Console.WriteLine("Congratulations! You guessed
the number!");
                }
                else if (guessing < randomNumber)
                {
                    Console.WriteLine("The number is greater than the
one you guessed. Try again.");
                }
                else if (guessing > randomNumber)
                {
                    Console.WriteLine("The number is less than the one
you guessed. Try again.");
                }
                else if (guessing != randomNumber)
                {
                    Console.WriteLine("You have no more tries. The
number was: " + randomNumber);
                }
            }

            Console.WriteLine("The number was: " + randomNumber);
            Console.WriteLine(string.Concat(guessing , randomNumber));
            Console.ReadKey();
        }
    }
}

```