5

static void Main(string[] args)

{

Random rnd = new Random();

int x = (int)rnd.Next(100, 999);

Console.WriteLine("Сгенерировано число {0}", x);

int x3 = x / 100;

int x2 = x / 10 % 10;

int x1 = x % 10;

if (x3 >x2 && x3 >x1)

{

Console.WriteLine("Наибольшая цифра {0}", x3);

}

if(x2 > x3 && x2 > x1)

{

Console.WriteLine("Наибольшая цифра {0}", x2);

}

if (x1 > x2 && x1 > x3)

{

Console.WriteLine("Наибольшая цифра {0}", x1);

}

Console.ReadKey();

}

}

}

4

sing System;

namespace Vetvl\_4

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Random rnd = new Random();

int x = rnd.Next(5, 155);

if (x <= 25 || x>= 100)

{

Console.WriteLine("Число не содержится в интервале 25; 100");

}

else

{

Console.WriteLine("Число содержится в интервале 25; 100. Это {0}" , x);

}

Console.ReadKey();

3

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите a");

float a = float.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите b");

float b = float.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите c");

float c = float.Parse(Console.ReadLine());

double d = b \* b - 4 \* a \* c;

if (d < 0)

{

Console.WriteLine("Корней нет");

}

else

{

double x = (-b + Math.Sqrt(d)) / 2 \* a;

double x1 = Math.Round(x, 2);

double y = (-b - Math.Sqrt(d)) / 2 \* a;

double x2 = Math.Round(y, 2);

Console.WriteLine("x1 = {0}", x1);

Console.WriteLine("x2 = {0}", x2);

}

Console.ReadKey();

}

}

}