namespace \_12

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

st:

Console.Clear();

int N = 0;

while (N < 1)

{

Console.WriteLine("Введите натуральное число:");

N = Int32.Parse(Console.ReadLine());

}

Console.WriteLine("Делители:");

int k = 0;

for (int i = 1; i <= N / 2; i++)

{

if (N % i == 0)

{

Console.Write(i + " ");

k++;

}

}

Console.Write(N);

k++;

Console.WriteLine("\nКоличество делителей: " + k);

Console.WriteLine("\nPress 1 for restart, any other - exit.");

int x = Int32.Parse(Console.ReadLine());

if (x == 1)

goto st;

}

}

}