1.Конзолна програма “Hello World!“.

1. using System;
2. namespace Hello\_World!
3. {
4. class Program
5. {
6. static void Main(string[] args)
7. {
8. Console.WriteLine("Hello World!");
9. }
10. }
11. }

2.Конзолна програма “Числен израз“.

using System;

namespace Expression

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine((3522 + 52353) \* 23 - (2336 \* 501 + 23432 - 6743) \* 3);

}

}

}

3.Числата от 1 до 20.

1 Начин.

using System;

namespace Nums1to20

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine(1);

Console.WriteLine(2);

Console.WriteLine(3);

Console.WriteLine(4);

Console.WriteLine(5);

Console.WriteLine(6);

Console.WriteLine(7);

Console.WriteLine(8);

Console.WriteLine(9);

Console.WriteLine(10);

Console.WriteLine(11);

Console.WriteLine(12);

Console.WriteLine(13);

Console.WriteLine(14);

Console.WriteLine(15);

Console.WriteLine(16);

Console.WriteLine(17);

Console.WriteLine(18);

Console.WriteLine(19);

Console.WriteLine(20);

}

}

}

2 Начин

using System;

namespace Nums1to20

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

for (int i = 1; i <= 20; i++)

{

Console.WriteLine(i);

}

}

}

}

4.Триъгълник от 55 звездички.

1 Начин.

namespace TriangleOf55Stars

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("\*");

Console.WriteLine("\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

}

}

}

2 Начин.

using System;

namespace TriangleOf55Stars

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string a = "\*";

string b = "\*";

for (var i = 0; i<= 10; i++)

{

Console.WriteLine(a);

a = string.Concat(a, b);

}

}

}

}

5. Лице на триъгълник.

namespace rectangle\_area

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

var a = decimal.Parse(Console.ReadLine());

var b = decimal.Parse(Console.ReadLine());

var S = a \* b;

Console.WriteLine("area is " + S);

}

}

}

6. Квадрат от звездички.

namespace ConsoleApp6

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("n = ");

var n = int.Parse(Console.ReadLine());

if (n >= 2 && n <= 100)

{

string b = "\*";

for (int e = 1; e < n; e++)

{

b += "\*";

}

Console.WriteLine(b);

string c = "";

for (int f = 2; f < n; f++)

{

c += " ";

}

string b1 = "\*";

string result = "";

for (int a = 2; a < n; a++)

{

result = string.Concat(b1, c, b1);

Console.WriteLine(result);

}

Console.WriteLine(b);

}

else Console.WriteLine("Невалидна стойност на n");

}

}

}