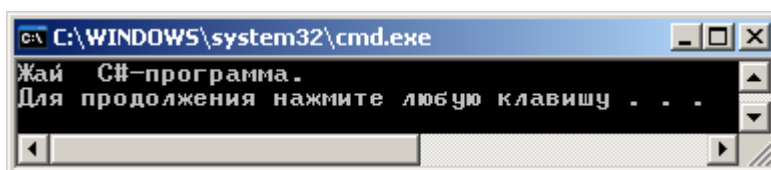


Қарапайым программа мысалы.

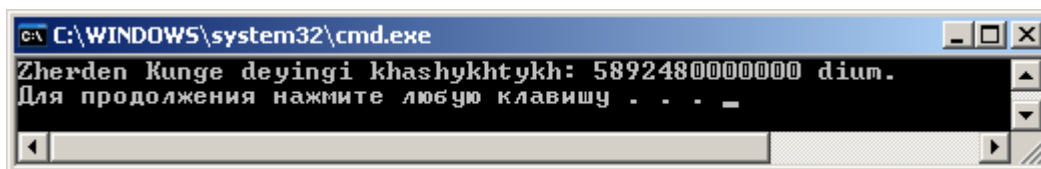
```
/* Қарапайым С#-программа. */  
  
using System;  
class Example  
{ // Кез келген С#-программа Main() әдісінен басталады.  
    public static void Main()  
    {  
        Console.WriteLine ("Жай С#-программа. ") ;  
    }  
}
```

Мұның нәтижесі:



```
// Жерден Күнге дейінгі қашықтықты дюйммен шығару  
using System;  
class inches  
{  
    public static void Main()  
    {  
        long inches; long miles;  
        miles = 93000000; // Күнге дейін 93 000 000 миль  
                        // Бір мильде 5 280 фут бар,  
                        // бір футта 12 дюйм бар  
        inches = miles * 5280 * 12;  
        Console.WriteLine("Zherden Kunge deyingi khashykhtykh: "  
                          + inches + " dium.");  
    }  
}
```

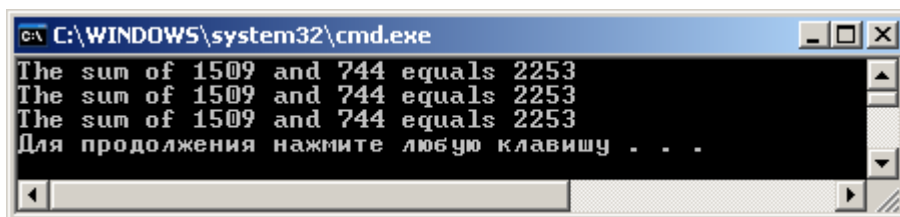
Мұның нәтижесі:



Төменде екі санның қосындысын табу программасы келтірілген.

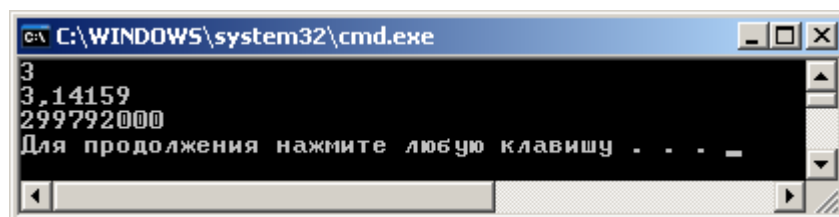
```
using System;
class ConsoleAdder
{
    public static void Main()
    {
        int a = 1509;
        int b = 744;
        int c = a + b;
        Console.Write("The sum of ");
        Console.Write(a);
        Console.Write(" and ");
        Console.Write(b);
        Console.Write(" equals ");
        Console.WriteLine(c);
        Console.WriteLine("The sum of " + a + " and " + b + "
            equals " + c);
        Console.WriteLine("The sum of {0} and {1} equals {2}" ,
            a, b, c);
    }
}
```

Бұл программаның нәтижесі:



Константаларды пайдалану мысалы.

```
/* Константаларды пайдалану */
using System;
class Example2_7
{
    public static void Main()
    {
        const int Lenth = 3;
        // Пи константасы
        const double Pi = 3.14159;
        // жарық жылдамдығы м/сек
        const double SpeedOfLight = 2.99792e8;
        Console.WriteLine(Lenth);
        Console.WriteLine(Pi);
        Console.WriteLine(SpeedOfLight);
    }
}
```



```

/* Сөз тіркестерін пайдалану */
using System;
class Example2
{
    public static void Main()
    {
        string helloworld = "Hello World";
        Console.WriteLine(helloworld);
        helloworld = "Hello World"+" from C#!";
        Console.WriteLine(helloworld);
        helloworld = "Hello World"+"\\n from C#!";
        Console.WriteLine(helloworld);
        // константа Пи
        const double Pi = 3.14159;
        Console.WriteLine("Pi = " + Pi);
    }
}

```

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Hello World
Hello World from C#!
Hello World
from C#!
Pi = 3,14159
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .

```

```

/* Пернелерден енгізілген символдар тіркесін экранға шығару */
using System;
class Example2_14
{
    public static void Main()
    {
        Console.Write("Soz engizingiz: ");
        string myString = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Siz mynaday zoz engizdingiz: " + myString);
    }
}

```

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Soz engizingiz: Alakhay, men uyrendim!
Siz mynaday zoz engizdingiz: Alakhay, men uyrendim!
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .

```

```

/* Сандарды форматталған түрде экранға шығару */
using System;
class Example4
{
    public static void Main()
    {
        // форматированный вывод целых
        int myInt = 12345;
        int myInt2 = 67890;
    }
}

```

```

Console.WriteLine("myInt = {0,6},myInt2 = {1,5}",
    myInt,myInt2);
Console.WriteLine("myInt v formate 10:d = {0,10:d}",myInt);
Console.WriteLine("myInt v formate 10:x = {0,10:x}",myInt);
// форматированный вывод чисел с плавающей запятой
double myDouble = 1234.56789;
Console.WriteLine("myDouble v formate 10:f3 = {0,10:f3}",
    myDouble);
float myFloat = 1234.56789f;
Console.WriteLine("myFloat v formate 10:f3 = {0,10:f3}",
    myFloat);
decimal myDecimal = 1234.56789m;
Console.WriteLine("myDecimal v formate 10:f3 = {0,10:f3}",
    myDecimal);
Console.WriteLine("myFloat v formate 10:e3 = {0,10:e3}",
    myFloat);
Console.WriteLine("myFloat v formate 10:p2 = {0,10:p2}",
    myFloat);
Console.WriteLine("myFloat v formate 10:n2 = {0,10:n2}",
    myFloat);
Console.WriteLine("myFloat v formate 10:g2 = {0,10:g2}",
    myFloat);
Console.WriteLine("myFloat v formate r = {0,10:r2}",
    myFloat);
// форматированный вывод денежных значений
decimal myMoney = 15123.45m;
Console.WriteLine("myMoney v formate 10:c2 = {0,10:c2}",
    myMoney);
}
}

```

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
myInt = 12345,myInt2 = 67890
myInt v formate 10:d = 12345
myInt v formate 10:x = 3039
myDouble v formate 10:f3 = 1234,568
myFloat v formate 10:f3 = 1234,568
myDecimal v formate 10:f3 = 1234,568
myFloat v formate 10:e3 = 1,235e+003
myFloat v formate 10:p2 = 123 456,80%
myFloat v formate 10:n2 = 1 234,57
myFloat v formate 10:g2 = 1,2e+03
myFloat v formate r = 1234,56787
myMoney v formate 10:c2 = 15 123,45p.
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .

```