

Стринг литерали

Пример: Написати програм који уписује у стринг велика слова алфабета а затим приказује садржај стринга.

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
            string s = "";
            for (char a = 'A'; a <= 'Z'; a++)
            {
                s += a;
            }
            Console.WriteLine(s);
        }
    }
}
```

Дaje: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Пример: Променити прво појављивање слова s у стрингу Ја sam dobar у r конверзијом у низ знакова.

```
string s = "ja sam dobar";
char[] znakovi = s.ToCharArray();
znakovi[3] = 'r';
Console.WriteLine(znakovi);
Console.WriteLine(s);
```

Дaje:

ja ram dobar

ja sam dobar

Пример: Замениити знак „а“ са знаком „А“ где год се појави у низу знакова.

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
            string a = "Prica o parkovima";
            char[] niska = a.ToCharArray();
            Console.WriteLine(niska);
            for(int i = 0; i < niska.Length; i++)
            {
```

```

        if (niska[i] == 'a')
        {
            niskai[i] = 'A';
        }
    }
    Console.WriteLine(niska);
}
}
}

```

Пример: Написати програм који ће заменити знак на одређену позицију у стрингу помоћу функција.

```

using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
            Console.WriteLine("Uneti string:");
            string tekst = UnosStringa();
            char[] niskai = KonverzijaUNisku(tekst);
            Console.WriteLine("Unos indeksa:");
            int indeks = UnosIndeksa();
            Console.WriteLine("Unos znaka:");
            char znak = UnosZnaka();
            niskai = ZamenaZnaka(niskai, indeks, znak);
            tekst = KonverzijaUString(niskai);
            PrikazRezultata(tekst);
        }
        static string UnosStringa()
        {
            string t = Console.ReadLine();
            return t;
        }
        static char[] KonverzijaUNisku(string t)
        {
            char[] n = t.ToCharArray();
            return n;
        }
        static int UnosIndeksa()
        {
            int i = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            return i;
        }
        static char UnosZnaka()

```

```

{
    char z = Convert.ToChar(Console.ReadLine());
    return z;
}
static char[] ZamenaZnaka(char[] n, int i, char z)
{
    n[i] = z;
    return n;
}
static string KonverzijaUString(char[] n)
{
    string t = new string (n);
    Console.WriteLine(t);
    return t;
}
static void PrikazRezultata(string t)
{
    Console.WriteLine($"Novi string je {t}");
}
}
}

```

Задаци за самосталан рад:

1. Написати програм који у стринг Ја sam dobar умеће на позиције 2, 5 и 9 знак \* (Ја\* s\*am \*dobar) конверзијом у низ карактера.
2. Написати програм којим се стринг састављен од било каквих слова претвара у стринг са великим словима, коришћењем ниске знакова.
3. Написати програм који допуњује помоћу функција садржај унетог стринга са \*, ако је стринг са мање од 10 знакова.