

Стринг методе

Пример: Корисник уноси два стринга. Коришћењем метода упоредити стрингове и приказати одговарајућу поруку у зависности од резултата. Посебна порука ако је разлика само у величини слова.

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
            Console.WriteLine("Uneti prvi string:");
            string prvi = Console.ReadLine();
            Console.WriteLine("Uneti drugi string:");
            string drugi = Console.ReadLine();
            switch(prvi.Equals(drugi))
            {
                case true:
                    Console.WriteLine("Stringovi su identicni.");
                    break;
                case false:
                    if (prvi.Equals(drugi,
StringComparison.CurrentCultureIgnoreCase))
                    {
                        Console.WriteLine("Stringovi su identicni samo
su velicine slova razlicita.");
                    }
                    else
                    {
                        Console.WriteLine("Stringovi nisu
identicni.");
                    }
                    break;
            }
        }
    }
}
```

Пример: Пребројати колико пута се појављује подстринг унутар стринга помоћу функција.

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
```

```

    string tekst = UnetiString();
    string podstring = UnetiPodstring();
    int[] indeksi = PretrazitiIndekse(tekst, podstring);
    int brojPojavljivanja = PrebrojatiPodstringove(indeksi);
    PrikazRezultata(tekst, podstring, brojPojavljivanja);
}
static string UnetiString()
{
    Console.WriteLine("Uneti pocetni string:");
    return (Console.ReadLine());
}
static string UnetiPodstring()
{
    Console.WriteLine("Uneti podstring pocetnog stringa:");
    return (Console.ReadLine());
}
static int[] PretrazitiIndekse(string t, string pod)
{
    int[] inde = new int[t.Length];
    int i = t.IndexOf(pod);
    int x = 0;
    inde[x] = i;
    while(i != -1)
    {
        i = t.IndexOf(pod, i + 1);
        x++;
        inde[x] = i;
    }
    int[] nov = new int[x];
    for(int b = 0; b < x; b++)
    {
        nov[b] = inde[b];
    }
    return nov;
}
static int PrebrojatiPodstringove(int[] nov)
{
    return nov.Length;
}
static void PrikazRezultata(string t, string pod, int broj)
{
    Console.WriteLine($"U stringu \"{t}\" podstring
    \"{pod}\"");
    Console.WriteLine($"se pojavljuje {broj} puta.");
}
}
}

```

Задаци за самосталан рад:

1. Упоредити три унета стринга према алфабету. Користити методу Compare па их као поређане приказати.
2. Написати програм који у почетном стрингу проналази знаке 'x', 'y', 'w', 'q', претвара их у празна места и прикаже на конзоли. Затим свако појављивање празног места третира као почетак новог реда и на почетак сваког новог реда уноси редни број новог реда.