

```

using System;
class Program
{
    static void Main()
    {
        string str1 = Console.ReadLine();
        string str2 = Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("Посимвольное сравнение: ",
symb_compare(str1, str2));
        Console.WriteLine("Расстояние Левенштейна: ",
levenshtein_distance(str1, str2));
    }
    static int symb_compare(string str1, string str2)
    {
        int num = Math.Abs(str1.Length - str2.Length);

        if (str1.Length > str2.Length)
        {
            for (int i = 0; i < str2.Length; i++)
            {
                if (str1[i] != str2[i])
                {
                    num++;
                }
            }
        }
        else
        {
            for (int i = 0; i < str1.Length; i++)

```

```

        {
            if (str1[i] != str2[i])
            {
                num++;
            }
        }
    }

    return num;
}

static int levenshtein_distance(string s, string t)
{
    int m = s.Length;
    int n = t.Length;
    int[,] d = new int[m + 1, n + 1];

    for (int i = 1; i <= m; i++)
    {
        d[i, 0] = i;
    }

    for (int j = 1; j <= n; j++)
    {
        d[0, j] = j;
    }

    for (int j = 1; j <= n; j++)
    {
        for (int i = 1; i <= m; i++)
        {

```

```

        int cost = (s[i - 1] == t[j - 1]) ? 0 : 1;
        d[i, j] = Math.Min(Math.Min(d[i - 1, j] + 1,    //
                                     удаление
                                     d[i, j -
                                     1] + 1),    // вставка
                             d[i - 1, j - 1] + cost);
        // замена
    }
}

return d[m, n];
}

static void print_mas(int[, ]mas, int a, int b)
{
    for (int i = 0; i < a; i++)
    {
        for (int j=0; j < b; j++)
        {
            Console.WriteLine(mas[i, j].ToString(), " ");
        }
        Console.WriteLine("\n");
    }
}
}

```