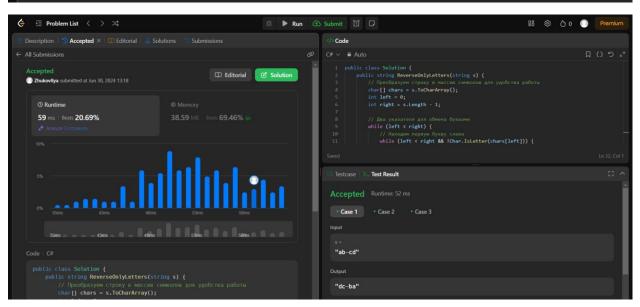
```
■ Description | ⑤ Accepted × | ☐ Editorial | △ Solutions | ⑤ Submissions
917. Reverse Only Letters
                                                                                           Solved ©
Easy 🗘 Topics 🙃 Companies 🗘 Hint
Given a string s, reverse the string according to the following rules:
• All the characters that are not English letters remain in the same position.
• All the English letters (lowercase or uppercase) should be reversed.
Return s after reversing it.
Example 1:
  Input: s = "ab-cd"
  Output: "dc-ba"
Example 2:
  Input: s = "a-bC-dEf-ghIj"
  Output: "j-Ih-gfE-dCba"
Example 3:
  Input: s = "Test1ng-Leet=code-Q!"
  Output: "Qedo1ct-eeLg=ntse-T!"
```



## Код:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
public class Solution
{
    public string ReverseOnlyLetters(string s)
```

```
{
        // Преобразуем строку в массив символов для удобства работы
        char[] chars = s.ToCharArray();
        int left = 0;
        int right = s.Length - 1;
        // Два указателя для обмена буквами
        while (left < right)</pre>
            // Находим первую букву слева
            while (left < right && !Char.IsLetter(chars[left]))</pre>
            {
                left++;
            }
            // Находим первую букву справа
            while (left < right && !Char.IsLetter(chars[right]))</pre>
                right--;
            }
            // Обмениваем буквы
            if (left < right)</pre>
                char temp = chars[left];
                chars[left] = chars[right];
                chars[right] = temp;
                left++;
                right--;
            }
        }
        // Преобразуем массив символов обратно в строку и возвращаем результат
        return new string(chars);
    }
}
```