**Задание 6**

using System;

class HelloWorld

{

static void Main()

{

string h = "da da";

string b = "lalada";

string f = h + " " + b;

int count = 0;

for (int i = 0; i < f.Length - 1; i++)

{

if (f.Substring(i, 2) == "da")

{

count++;

}

}

Console.WriteLine("Комбинированная строка: " + f);

Console.WriteLine("Количество 'da', равно: " + count);

}

}

**Задание 7**

using System;

class HelloWorld

{

static void Main()

{

string line = "fgg ghjgh hhhhhhhhhhh";

string[] words = line.Split(new[] { " " }, StringSplitOptions.None);

string word = "";

int ctr = 0;

foreach (String s in words)

{

if (s.Length > ctr)

{

word = s;

ctr = s.Length;

}

}

line = word + " " + line.Replace(word, "");

Console.WriteLine("Обновленная строка: " + line);

}

}

**Задание 8**

using System;

class HelloWorld

{

static void Main()

{

string word = "yyyy";

int counter = 0;

for (int i = 0; i < word.Length; i += 2)

{

if (word[i] == 'y')

{

counter++;

}

}

Console.WriteLine("Количество букв 'y' на чётных местах: " + counter);

}

}

**Задание 9**

using System;

class HelloWorld

{

static void Main()

{

string n = "давиаа анане аа";

string s, result = "";

for (int i = 0; i < n.Length; i++)

{

if (n[i] == 'а') s = "А"; else s = n[i].ToString();

result += s;

}

Console.WriteLine(result);

}

}

**Задание 10**

using System;

class HelloWorld

{

static void Main()

{

string word = "тткк";

int first = 0;

int last = 0;

for (int i = 0; i < word.Length; i++)

{

if (word[0] == word[i])

{

first++;

}

if (word[word.Length - 1] == word[i])

{

last++;

}

}

if (first > last)

{

Console.WriteLine("Первая буква встречается " + first + " paз(-а)");

}

else if (last > first)

{

Console.WriteLine("Последняя буква встречается " + last + " рaз(-a)");

}

else

{

Console.WriteLine("Встречается одинаковое количество раз ");

}

}

}