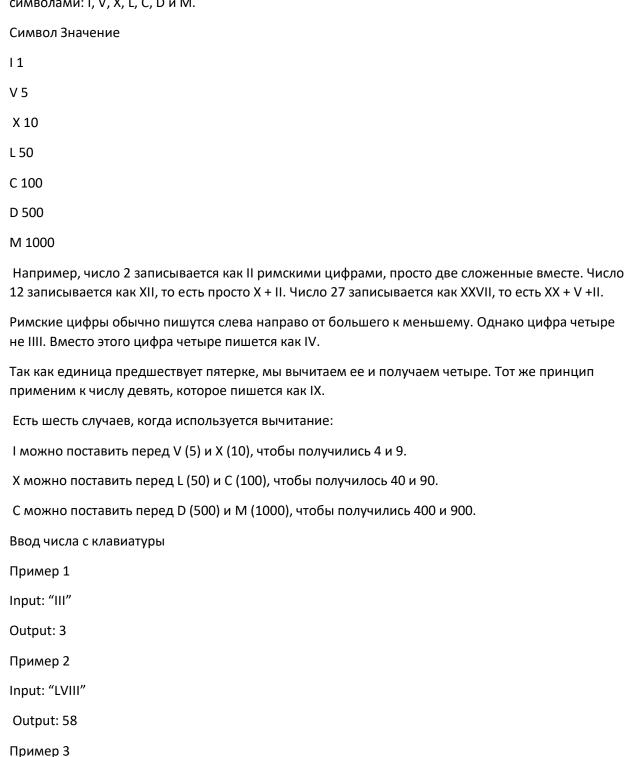
Учебная практика 2.4

Преобразование римского числа в целое. Римские цифры представлены семью различными символами: I, V, X, L, C, D и M.



Output: 1994

Input: "MCMXCIV"

```
public class RomanToInteger
    public static int Convert(string romanNumber)
         int result = 0;
         int Value = 0;
          for (\underline{i}\underline{n}t\ \underline{i} = romanNumber.Length - 1; \underline{i} >= 0; \underline{i}--)
              int value = GetValue(romanNumber[i]);
              if (value >= Value)
                   result += value;
                   <u>result</u> -= value;
               <u>Value</u> = value;
          return result;
```

Код

```
public class Program

{

public static void Main()

{

Console.WriteLine("BBeдите римское число (Символы: I, V, X, L, C, D и М ): ");

string romanNumber = Console.ReadLine();

int result = RomanToInteger.Convert(romanNumber);

Console.WriteLine("Результат: " + result);

}

62

}
```

Решение

```
Введите римское число (Символы: I, V, X, L, C, D и М ):

МСМХСІV

Результат: 1994
```

Решение

```
Введите римское число (Символы: I, V, X, L, C, D и M ):
IV
Peзультат: 4
Process finished with exit code 0.
```