**Операторы**

**Дополнительное задание:**

Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону ConsoleApplication.

Напишите программу русско-английский переводчик. Программа знает 10 слов о погоде. Требуется, чтобы пользователь вводил слово на русском языке, а программа давала ему перевод этого слова на английском языке. Если пользователь ввел слово, для которого отсутствует перевод, то следует вывести сообщение, что такого слова нет.

**Домашнее задание:**

**Задача 1**

Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application.

Напишите программу определения, попадает ли указанное пользователем число от 0 до 100 в числовой промежуток [0 - 14] [15 - 35] [36 - 50][50 - 100]. Если да, то укажите, в какой именно промежуток. Если пользователь указывает число не входящее ни в один из имеющихся числовых промежутков, то выводится соответствующее сообщение.

**Задача 2**

Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application.

Напишите программу - консольный калькулятор.

Создайте две переменные с именами operand1 и operand2. Задайте переменным некоторые произвольные значения. Предложите пользователю ввести знак арифметической операции. Примите значение введенное пользователем и поместите его в строковую переменную sign.

Для организации выбора алгоритма вычислительного процесса, используйте переключатель switch. Выведите на экран результат выполнения арифметической операции.

В случае использования операции деления, организуйте проверку попытки деления на ноль. И если таковая имеется, то отмените выполнение арифметической операции и уведомите об ошибке пользователя.