

## Практическая работа №5.

### Работа с вербальными и невербальными функциями.

Основные требования к заданию:

- Решение основной задачи должно быть реализовано через функцию.
- Обеспечить защиту входных данных.
- Программа должна уметь проходить через все возможные ветки кода.
- Задание должно быть реализовано в одной программе.(Если задание решается через WPF, использовать «вкладки»)

#### Задание 1:

Пользователь вводит число. Создать функцию RectDouble(A, B) вещественного типа. Где A – число вводимое пользователем, а B – это возвращаемый результат логического типа, который проверяет четность и положительность чисел.

#### Задание 2:

Пользователь вводит значение, которое отвечает за размерность массива. Создать функцию RectCult(...) целого типа, которая сортирует массив по внутренней спирали.

Пример:

N = 3

Массив размерности 3x3

7	4	0
1	6	8
2	3	5

Отсортированный массив:

6	5	4
7	0	3
8	1	2

#### Задание 3:

Пользователь вводит строку. Создать функцию RectCult(...) строчного типа, которая заменяет каждую третью **букву** строки - заглавной