# Практическое занятие №2

**Tema:** Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

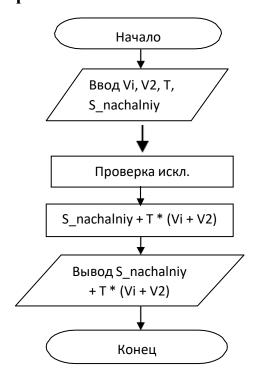
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

#### Постановка задачи.

Разработать программу, выводящую на экран расстояние между двумя автомобилями, удаляющимися друг от друга.

Тип алгоритма: линейный

# Блок-схема алгоритма:



#### Текст программы:

### Протокол программы:

Введите скорость первого автомобиля: 54

Введите скорость второго автомобиля: 60

Введите начальный путь: 10

Введите время: 5

Конечный путь равен: 580

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции input, print.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.