# Лабораторная работа 7

# «Программирование ветвящихся алгоритмов»

**Цель урока:** закрепить навыки написания ветвящихся алгоритмов на языке Паскаль

## Ход работы

*Для каждой задачи составить программу с ветвящейся структурой, используя условный оператор* **IF***.*

1. Даны два угла треугольника (в градусах). Определить, существует ли такой треугольник. Если да, то прямоугольный ли он.
2. Написать программу нахождения суммы большего и меньшего из 3 чисел.

**Домашнее задание**: Собрать для каждого задания по два скриншота (код программы и результат работы после запуска) и отправить файл учителю на почту.

**Список литературы:**

* 1. Информатика: Базовый уровень: учебник для 10 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 264 с.: ил.