**Лабораторная работа № 5**

**Циклы с условием окончания**

Цель работы: изучение приемов программирования циклов, заканчивающихся по некоторому условию; знакомство с проведением вычислительного эксперимента; изучение приемов программирования вложенных циклов.

Теоретические сведения о циклах с условием продолжения приведены в методических указаниях по выполнению лабораторной работы № 4 – файл «МУ ЛР 4. Циклы с заданным числом повторений.docx».

**Индивидуальное задание**

Для выполнения задания в алгоритме необходимо организовать цикл с условием окончания (продолжения) цикла.

Массив чисел при выполнении задания **не использовать**.

Выполнить индивидуальное задание в соответствии с выданным вариантом.

Задание взять из прилагаемого файла «Лабораторная № 5 (2023).pdf».