

**Практическое занятие №8. Анализ циклических алгоритмов по предложенной блок-схеме.**

Цель: научиться определять результат выполнения алгоритма по заданной блок-схеме.

Предварительная подготовка к лабораторной работе:

Вопросы:

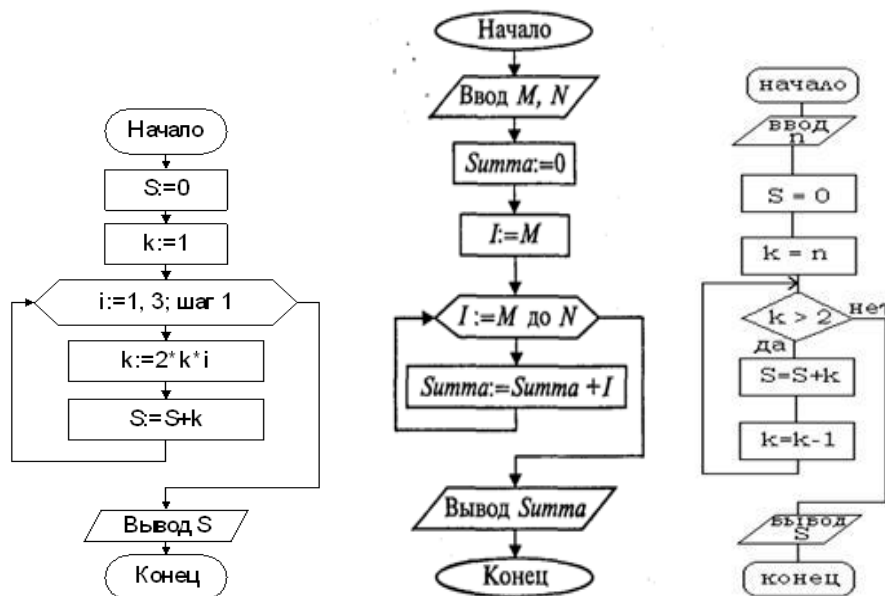
1. Дайте определение циклического алгоритма.
2. Наличие какого блока свидетельствует о цикле?

Условия выполнения: задание считается выполненным, если составлены на ПК все блок-схемы и правильно определен результат выполнения алгоритма одной блок-схемы.

Обеспечение лабораторной работы: ученическое компьютерное место, файл-заготовка - Алгоритмы.exe.

Ход работы:

1. Определите и запишите в тетрадь результат выполнения алгоритма, представленного на блок-схемах:



2. Продемонстрируйте результат преподавателю;
3. Откройте файл D: \лекции и тесты \ Алгоритмы.exe;
4. Составьте блок-схемы и сохраните созданные блок-схемы в папку с Вашей фамилией под именем «БС3\_фамилия», «БС4\_фамилия» и «БС5\_фамилия» соответственно;
5. Выполните «Отладку» составленных блок-схем и сравните со своими результатами в тетради;
6. Продемонстрируйте результат преподавателю.

Критерии оценки выполнения практической работы:

Количество верных результатов выполнения алгоритмов	оценка
Нет правильных ответов	2
1 ответ верен	3
2 ответа верно	4
3 ответа верно	5