

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

оценка \_\_\_\_\_

подпись преподавателя \_\_\_\_\_

**Практическая работа**  
**Алгоритмы. Свойства алгоритмов.**

Алгоритм - \_\_\_\_\_

Программа - \_\_\_\_\_

Свойства алгоритма

Блок-схема - \_\_\_\_\_

Основные конструкции, используемые для построения блок – схем.

- начало/конец алгоритма

- процесс, предназначенный для описания отдельных действий

- ввод/вывод с неопределенного носителя

- проверка условия

- предопределенный процесс, предназначенный для обращения к подпрограмме

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

оценка \_\_\_\_\_

подпись преподавателя \_\_\_\_\_

Логическая структура алгоритма решения любой задачи может быть выражена комбинацией трех базовых структур: \_\_\_\_\_.

Линейный алгоритм:

\_\_\_\_\_

Алгоритм ветвления (с условием):

\_\_\_\_\_

Циклический алгоритм:

\_\_\_\_\_

задание	на псевдокоде	в виде блок-схемы
Описать алгоритм сложения двух чисел		
Описать алгоритм вывода значения наибольшего числа из двух чисел		
Описать алгоритм вычисления суммы 100 чисел		