### Практическое задание:

### Задачи для самостоятельного решения:

1. Разработайте алгоритм, который запрашивает у пользователя четыре целых числа и затем определяет, есть ли среди введенных чисел одинаковые или нет. Нарисуйте блок-схему алгоритма. Программный код может быть реализован на одном из следующих языков программирования: С, С++, С#, Java.
2. Разработайте алгоритм, который запрашивает у пользователя четыре целых числа и затем находит третье по величине число, если оно существует. Нарисуйте блок-схему алгоритма. Программный код может быть реализован на одном из следующих языков программирования: С, С++, С#, Java.
3. Разработайте алгоритм, который случайным образом задает четыре целых числа и затем определяет максимальное и минимальное число, а также находит количество максимальных и минимальных чисел среди введенных. Нарисуйте блок-схему алгоритма. Программный код может быть реализован на одном из следующих языков программирования: С, С++, С#, Java.