**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ**

* Ввод, вывод в файл (данных должно быть достаточно для возможности визуализации операций, наличие текстовых значений обязательно)
* Поиск (фильтрация), сортировка, в том числе и по неполным данным (например, если ищем цифру 7, то должны показаться также и числа, содержащие эту цифру, например 107, 372 и т.д.)
* Поиск по нескольким полям
* Поиск должен быть регистронезависимый
* Выход из программы только после выбора соответствующего пункта меню. Отработка неправильно введённых значений. Программа должна адекватно реагировать на неправильно введенные данные.
* Перегрузка операторов