**1.Система уравнений.**

Уравнение задается выражением.

Х1=АХ+В

А,Х,В вводятся с клавиатуры. Считается, что когда ||Х1-Х||<eps система стремится к решению.

**2.Базаданных.**

В фаиле содержатся ФИО, зарплата. Отсортировать по возрастанию, убыванию, иметь возможность изменять записи, удалять, добавлять новые. Результат выводиться в фаил.

**3.**С клавиатуры вводятся две матрицы. Их сумма выводится в фаил.

**4.**Из фаила берутся две матрицы. Их сумма выводится в фаил.

**5.** В файле содержится ФИО. Вывести в фаил Фамилию. пробел первая буква имени. Пробел первая буква отчества.

**6.** Есть фаил с целыми числами. С клавиатуры создать четыре фаила. **1)** /а,но не /в **2)** /в,но не /а **3)** /ав **4)** не /ав

**7. Многочлен.**

Х вводится с клавиатуры. Степень и коэффициенты из фаила. Результат в фаил.