**Лабораторная работа №13 (3-й семестр)**

Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех e-mail.

1. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех телефонов в формате (ХХХ) ХХХ-ХХ-ХХ.
2. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех слов содержащих цифры 5 и 7.
3. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех цифр, начинающихся с 7.
4. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех цифр, начинающихся с 9.
5. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех номеров телефонов, содержащих цифру 9 (ХХХ) ХХХ-ХХ-ХХ.
6. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех не содержащих цифру 9 (ХХХ) ХХХ-ХХ-ХХ .
7. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех e-mail, на сервере mail.ru.
8. Написать кроссплатформенную программу, в которой c помощью регулярного выражения в выбранном пользователем файле производится поиск всех e-mail, сервере ya.ru.