МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра «Вычислительная техника»

Дисциплина «Операционные системы»

**Лабораторная работа №5**

ознакомление с базовыми правилами создания и применения командных скриптов.

Выполнил:

студент группы ИВТАПбд-21

Кондратьев П. С.

Проверил:

МАКАРОВ П. С.

Ульяновск, 2018

### Вариант 13

1. В одном из текстовых лабораторной работы N1 во всех четных строках перенести первое слово строки в конец строки. Строки, содержащие только одно слово, не изменяются.
2. Из информации, содержащейся в файлах query..., определить фамилии продавцов, которые когда-либо продавали товары по их максимальной цене.

### Выбрать упорядоченный по алфавиту список файлов (не подкаталогов, не ссылок) в каталоге /home

### Порядок выполнения:

### 1) cut -c 1-6 query3 | sort > 1

### 2) cut -c 8-13 query5 | sort > 2

### 3) join -j1 1 -j2 1 1 2 | uniq > 3

### 4) cut -c 4-13 query5 | sort +1 -2 > 4

### 5) join -j1 1 -j2 2 3 4 | cut -d ' ' -f 2 | sort | uniq > 5

### 6) sort +0 -1 -o query4 query4 | join -j1 1 -j2 1 5 query4 | cut -d ' ' -f 2 | sort | uniq > 6

### 



**Вывод**

Регулярные выражения представляют собой одно из наиболее интересных и полезных свойств операционной системы Unix. Так же рассмотрели утилитами (find, set, cout, join и тд.), с помощью которых можно осуществлять (поиск, замена символа, подсчет и тд.). Также было изучено базовая работа со скриптами в Linux и вызов их из любой директории. Все выше перечисленные пункты помогли набраться опыта, которые пригодиться в будущих заданиях.