Работа с текстовым редактором vi

Лабораторная работа 10

Рыбалко Тимофей Александрович

Архитектура компьютеров и ОС

# Цель работы

## Цель

* Освоить базовые команды редактора vi в Linux.
* Научиться создавать, редактировать файлы и управлять правами.

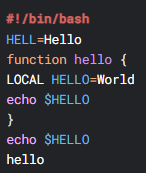
# Скриншоты и описание действий

## 1. Создание каталога и переход в него

* **Действие:** Создание каталога и переход в него:
* **Скриншот:**  
  Создание каталога и переход в него

## 2. Редактирование файла hello.sh в vi

* **Действие:** Редактирование файла hello.sh в vi
* **Скриншот:**

****  
Редактирование файла hello.sh в vi

## 3. Установка прав на выполнение

* **Действие:** Установка прав на выполнение
* **Скриншот:**  
  Установка прав на выполнение

## 4. Повторное редактирование hello.sh

* **Действие:** Повторное редактирование hello.sh
* **Скриншот:**  
  Повторное редактирование hello.sh

## 5. Результат выполнения

* **Действие:** Результат выполнения
* **Скриншот:**

****  
Результат выполнения

# Контрольные вопросы

## Ответы

1.Режимы vi: Командный (навигация), вставки (редактирование), последней строки (:команды).

2.Выход без сохранения: :q!

3.Позиционирование: 0 (начало строки), $ (конец), G (конец файла).

4.Слово в vi: Буквы/цифры или любой символ до пробела/знака.

5.Переход в начало/конец файла: gg / G.

6.Отмена изменений: u.

7.Режим замены: R → ввести новый текст.

8.Определить конец строки: $ (не двигая курсор).

9.Проверка режима: По надписи -- INSERT -- или :.

10.Опции vi: :set nu (номера строк), :set ic (игнор регистра).

# Заключение

## Выводы

* Файл hello.sh успешно создан и отредактирован.
* vi — мощный текстовый редактор, требующий знания режимов работы.