

Linux Basic Summary Session



Lecture 5

- Переменные, что, зачем и почему?
- Переменные по умолчанию
- Команда ENV
- Ввод переменной в систему
- Почему важно удалять переменные?



Lecture 5

- “Джентельменское соглашение” по переменным
- Процессы в ОС Linux и какими они бывают
- Отличие диспетчера задач Windows от Unix систем
- Какие процессы нельзя завершать и почему?
- Отличие TOP от ps -ef



Lecture 5. Экспресс-опрос

- **Вопрос 1.**

Как создать переменную по умолчанию?

- **Вопрос 2.**

Как вызвать переменную?

- **Вопрос 3.**

Как проверить существование переменной по умолчанию в системе?

- **Вопрос 4.**

Что можно “уложить” в переменную?



Домашнее задание

Условие

задания:

1. Создайте файл file.txt при помощи vi в папке /tmp
2. Добавьте в него 3 первые строчки из вывода команды df -h
3. Дайте права для группы пользователей на запись
4. Уберите права на чтение для хозяина файла.
5. Дайте права на исполнение файла для всех остальных.

Вариант решения:

```
vi /tmp/file.txt  
df -h | head -3 >> /tmp/file.txt  
chmod g+w /tmp/file.txt  
chmod u-r /tmp/file.txt  
chmod o+x /tmp/file.txt
```

Часто встречающиеся ошибки

vi	не могут войти\выйти в режимы текстового редактора
	не могут выйти с сохранением
	не понимают, как пользоваться командами в редакторе и как редактировать текст
nano	пытаются использовать команды из vi
	не понимают использования горячих клавиш



Задание

Условие

задания:

1. Создайте переменную по умолчанию MYVAR
2. Присвойте ей произвольное значение
3. Создайте переменную TEST
4. Присвойте ей текст done
5. Вызовите содержимое переменных
6. Удалите только переменную TEST



Задание

1. Создайте переменную по умолчанию MYVAR
2. Присвойте ей произвольное имя
3. Создайте переменную TEST
4. Присвойте ей текст done
5. Вызовите содержимое переменных
6. Удалите только переменную TEST

Решение



```
export MYVAR=testText
export TEST=done
echo $MYVAR $TEST
unset TEST
```