



**ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА**

**КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА”**

---

# ОС UNIX

УПРАЖНЕНИЕ 5: РАБОТА С КОМАНДИ, 1 ЧАСТ



**Изготвил: гл. ас. д-р Радка Начева**

**ДАТА: 16 СЕПТЕМВРИ 2019 Г.**



## Дисциплина „Операционни системи UNIX“

### УПРАЖНЕНИЕ 5: РАБОТА С КОМАНДИ, 1 ЧАСТ

#### I. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

*За да проверите дали задачите са коректно изпълнени, работете с графичната среда.*

1. Преместете се във вашата /home директория.
2. Създайте директория XXXXXX. XXXXXX е факултетния Ви номер.
3. Вътре в нея създайте файл с име unit5.
4. Въведете годината си на раждане вътре във файла.
5. Преименувайте файла с Вашите имена.
6. Изтрийте директорията, която създадохте, както и всички файлове в нея.
7. Изведете в конзолата съдържанието на файла /etc/passwd.
8. Изведете на екрана броя на думите в /etc/passwd.
9. Изведете на екрана броя на редовете в /etc/passwd.
10. Изведете на екрана броя на редовете общо във файловете /etc/passwd и /etc/group.
11. Изведете помощна информация за команди ls и compress (команда --help).
12. Генерирайте списък с файловете и директориите в директория /home (ls -R /home).
13. Инсталирайте играта Pacman (sudo apt-get install pacman). Тествайте играта.
14. Изведете съдържанието на файла /var/log/xorg.0.log.
15. Изведете последните 10 реда от файла /var/log/pacman.log.
16. Преместете се в /proc.
17. Изведете съдържанието на файла cpuinfo.
18. Изведете съдържанието на файла meminfo.



## Дисциплина „Операционни системи UNIX“

19. Изведете съдържанието на файла uptime.
20. Какво извежда командата `echo {ко,ка} {ле,не} {ло,ла}`?
21. Копирайте `/etc/passwd` и `/etc/group` с една команда, като напишете `/etc` само веднъж: `sudo cp /etc/{passwd, group} /home`.
22. Инсталирайте VLC, Catfish, midnight commander наведнъж (`sudo apt-get install vlc catfish mc`).
23. Деинсталирайте наведнъж две приложения по Ваш избор (`sudo apt-get remove приложение1 приложение2`).
24. Деинсталирайте десктоп среда на Ubuntu по избор. Например, `sudo apt-get remove mate-*`.

### II. ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

1. Създайте нова директория в `/home` с наименование Homework.
2. В директорията създайте нов файл с наименование `file1`, в който трябва да запишете “Example text.”
3. Архивирайте папката.

### III. УКАЗАНИЯ ЗА РЕШАВАНЕ НА ПОСТАВЕНИТЕ ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

1. За изпълнение на задачите за самостоятелна работа прегледайте теоретичната част на настоящото упражнение и допълнителната литература.