



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА”

ОС UNIX

УПРАЖНЕНИЕ 6: РАБОТА С КОМАНДИ, 2 ЧАСТ



Изготвил: гл. ас. д-р Радка Начева

ДАТА: 21 ОКТОМВРИ 2019 Г.



УПРАЖНЕНИЯ 6: РАБОТА С КОМАНДИ, 2 ЧАСТ

I. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

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

1. Създайте нова директория с Вашите имена на избрано от Вас място.
2. Проверете правата за достъп до директорията.
3. Създайте нов текстов файл, в който трябва да вмъкнете като съдържание Вашият факултетен номер и група.
4. Проверете правата за достъп до файла.
5. Нека право за достъп до директорията имате само Вие и групата, от която е част Вашият акаунт.
6. Нека право за достъп до файла имате само вие.
7. В същата директория добавете нов празен файл.
8. Покажете информация за акаунта `admin` и по-конкретно от коя група е част.
9. Нека собственикът на новия файл е потребител `admin`, който има пълни права за достъп до него. Групата, от която е част този акаунт, има само право за четене, а останалите потребители нямат никакви права. За изчисление на абсолютните права, можете да използвате <http://permissions-calculator.org/>. Влезте с друг/и акаунт/и, за да пробвате.
10. Преместете файла в нова директория `“testDir”` в `/home`.
11. Нека собственик на `“testDir”` да е `admin`.
12. Нека достъп до директорията да има само собственикът ѝ, без други представители на групата му или други потребители на системата. Влезте с друг акаунт, за да тествате.



Дисциплина „Операционни системи UNIX“

13. Покажете маската на директорията и файловете в нея.
14. Променете маската на директорията на 0022 или друга по Ваш избор.
15. Инсталирайте и стартирайте играта hangman (sudo apt-get install khangman) или друга по ваш избор.
16. Като използвате команда cat, направете следното:
 - Направете нов файл catCom, в който трябва да запишете трите си имена;
 - Копирайте съдържанието на файла в нов файл catCom2;
 - Покажете съдържанието на двата файла едновременно на екрана;
 - Покажете съдържанието на catCom2 с номерация на редовете;
 - Покажете съдържанието на /etc/passwd като използвате cat в комбинация с more команди less;
 - Покажете табулациите във файл catCom;
 - Покажете съдържанието на всички файлове в избрана от вас папка.
17. Като използвате команда touch направете следното:
 - Създайте два файла едновременно;
 - Променете времето на последен достъп до файловете;
 - Променете времето на модифициране на файловете;
 - Направете така, че времето за достъп до един от файловете да се зададе като стринг;
18. Запишете времето за достъп до файловете като съдържание на файловете.



Дисциплина „Операционни системи UNIX“

II. ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

Изпълнете следните задачи, за които трябва да направите screenshot на терминала с резултатите от изпълнение на командите. Всички screenshot-и трябва да архивирате и да изпратите на email r.nacheva@ue-varna.bg. *За да проверите дали задачите са коректно изпълнени, работете с графичната среда.*

1. Създайте нова директория в /home/unix/Documents с наименование HU6.
2. В директорията създайте нов файл с наименование hw, в който трябва да запишете “Homework – Unit 6.”
3. Нека собственик на директорията да бъде акаунт manager.
4. Проверете правата за достъп до директорията.
5. Нека достъп до директорията има само собственика, без други потребители.
6. Проверете отново правата за достъп до директорията, както и до файла в нея.