# Лаб: Основни Linux команди

## Команди за работа с файлове

* Във вашата (user) директория създайте две директории с име documents и games. Влезте в games и създайте файл с име students.txt. Отворете файла с текстовият редактор **nano** и запишете трите си имена в него. След това преместете файла в директорията games. Да се използват команди, с които да се уверите, че файлът е преместен.
* Във вашата (user) директория създайте директория с име dir1. В нея създайте две нови директории dir2 и dir3. В dir2 създайте текстови файл calendar.info, в който запишете вашето име и календара от текущия месец. След това копирайте файла в dir3. Изтрийте директорията dir2.

**Linux Manual**

Намерете пълно описание на командата **ls**, като напишете *„****man ls“***, и след това „***ls –help“***. Изпробвате командата с различни аргументи.

**\*Linux Bash Scripting**

**Bash script** e скриптов език за програмиране под Linux. С негова помощ може да създавате цялостни програми с използване на различни команди. Той е мощен инструмент за автоматизация на системното администриране. Опитайте се да създадете и изпълните елементатни bash скриптове. За целта използвате учебните ресурси от ***Webminal*** и <https://ryanstutorials.net/bash-scripting-tutorial/>.

## Министерство на образованието и науката (МОН)

* Настоящият курс (презентации, примери, задачи, упражнения и др.) е разработен за нуждите на Национална програма "**Обучение за ИТ кариера**" на МОН за подготовка по професия "Приложен програмист".



* Курсът се разпространява под **свободен** **лиценз CC-BY-NC-SA** (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).

[](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)