

ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА – ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМИ		БРОЈ 1
ТЕМА: SHELL ИНТЕРПРЕТЕР, Shell Script		
Име и презиме	Индекс број	Група

За дома:

Задача 1. Да се започне процес за firefox програмот и да се најде неговото процесно ID. Потоа, користејќи го тоа ID да се убие процесот

Задача 2. Користејќи ја грер наредбата, да се најдат сите .с датотеки во тековниот директориум.

Задача 3: Да се искористи датотеката vezba12.txt која содржи контакт информации за ФЕИТ. Да се искористи наредбата SED за да се најдат сите **валидни** е-маил адреси и да се цензурираат податоците од е-маил адресите пред знакот @. Пример е зададен подолу. Да се внимава дека треба да се најдат валидните е-маил адреси.

Important e-mail addresses

Official contact email: contact@feit.ukim.edu.mk

Dean's Office contact email: deans.office@feit.ukim.edu.mk

Dean's Office Assistant: tehsekretar@feit.ukim.edu.mk

Public Information Coordinator: informacii@feit.ukim.edu.mk

Library: biblio@feit.ukim.edu.mk

Web Administrator: webadmin@feit.ukim.edu.mk

Резултат од цензурирањето:

Important e-mail addresses

Official contact email: ?@feit.ukim.edu.mk

Dean's Office contact email: ?@feit.ukim.edu.mk

Dean's Office Assistant: ?@feit.ukim.edu.mk

Public Information Coordinator: ?@feit.ukim.edu.mk

Library: ?@feit.ukim.edu.mk

Web Administrator: ?@feit.ukim.edu.mk

За ЧАС:

1.1. Да се најдат сите процеси кои ги има започнато root корисникот

1.2. Користејќи ја grep наредбата, да се најдат сите .c датотеки во тековниот директориум и под-директориумите

1.3. Користејќи ја SED наредбата, да се испечатат имињата на сите датотеки од тековниот директориум заедно со времето на промена на истите

1.4. Користејќи ја SED наредбата, да се најдат сите датотеки кои биле променети минатата недела

Задача 2. Да се искористи датотеката vezba11.txt која содржи информации за име презиме и поени од три тестови. Да се напише AWK наредба за подготвување на извештај во следниов формат:

```
<Tom Soer> 14.6667
<Joe Dimagio> 13
<Maria Curie> 15
<Fred Flinstons> 13.3333
<Carlos Little> 12.6667
<Phuong Thong> 15.6667
<Enrique Lopez> 13
<Nancy Druid> 15
```

Задача 2:

Да се напише SHELL скрипта која како аргумент од командна линија добива име на влезна датотека. Доколку не се прати аргумент на командна линија, тогаш се пребарува датотека со име „naredbi.txt“ во тековниот директориум и неговите поддиректориуми и доколку се најде, тогаш се копира таа датотека во тековниот директориум (доколку истата не е во тековниот директориум). Доколку се најде датотеката, тогаш се печати нејзината содржина на екран, инаку се печати порака дека датотеката не е пронајдена.

```
#!/bin/bash
```