

Міністерство освіти та науки України
Львівський національний університет ім. Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій
Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем

ЗВІТ

про виконання лабораторної роботи №8
«Робота з програмними інтерфейсами
файлових систем»

Виконав:
Студент групи ФЕІ-23
Дризгалович В.В.
Перевірив:
ас. Сінькевич О.О.

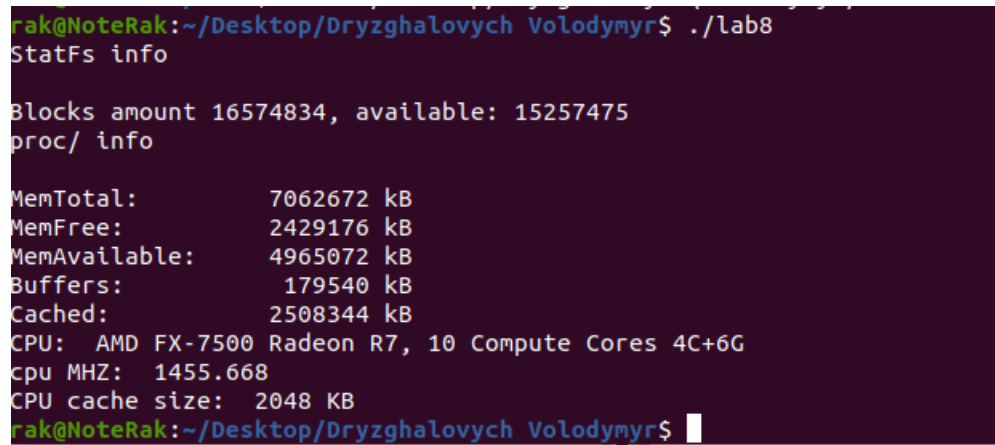
Львів – 2019

Мета роботи

Розробіть програму отримання системної інформації в ОС Linux, використовуючи файлову систему "rroc". Програма повинна виводити на екран і записувати у файл інформацію про параметри центрального процесора, стан пам'яті тощо.

Код програми в додатку до лабораторної(lab8.c)

Результат виконання програми:



```
rak@NoteRak:~/Desktop/Dryzghalovych Volodymyr$ ./lab8
StatFs info

Blocks amount 16574834, available: 15257475
proc/ info

MemTotal:      7062672 kB
MemFree:       2429176 kB
MemAvailable:  4965072 kB
Buffers:       179540 kB
Cached:        2508344 kB
CPU:  AMD FX-7500 Radeon R7, 10 Compute Cores 4C+6G
cpu MHz:  1455.668
CPU cache size: 2048 KB
rak@NoteRak:~/Desktop/Dryzghalovych Volodymyr$
```

Висновок: На даній лабораторній роботі я навчився роботі із програмними інтерфейсами файлових систем та реалізував програму виводу системних характеристик в консоль та запису у файл.