0.1 Задание 1

0.1.1 Задание 1.1

Средства просмотра системной информации
Цель работы: Изучение команд для получения информации о системе.
history
nano

history - GNU History Library

 cd

nano - Nano's ANOther editor, an enhanced free Pico clone

cp

mv

rm

mv - move (rename) files

 $\mathrm{d}\mathrm{f}$

rm - remove files or directories

du

df - report file system disk space usage

free

top

ls

mkdir

pwd

du - estimate file space usage

free - Display amount of free and used memory in the system

top - display Linux processes

ls - list directory contents

pwd - print name of current/working directory

clear - clear the terminal screen

clear exit uname

vmstat

uname - print system information

man

ifconfug

man - an interface to the on-line reference manuals

lsmod

date

lsmod - Show the status of modules in the Linux Kernel

date - print or set the system date and time

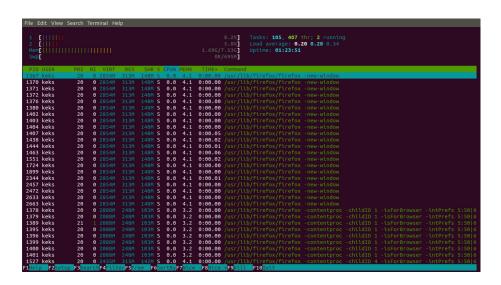
uptime Задание 1.1(a)

uptime - Tell how long the system has been running.

Показать нагруженность системы.

Была выбрана команда htop, поскольку она выводит больший перечень процессов и обладаем элементами выборочной сортировки.

File Edit View Search Terminal Help keks@keks101:~\$ htop



Задание 1.1(b) Отобразить объем занятой оперативной памяти в килобайтах (Кб). Была выбрана команда free соответственно с ключом kilo.

File Edit View Search Terminal Help keks@keks101:~\$ free --kilo

File Edit View Search Terminal Help keks@keks101:~\$ free --kilo total used 1671372 free 5062488 shared buff/cache available 8086872 397615 1353011 6143295 Mem: Swap: 728408 728408 keks@keks101:~\$