Homework 4

* Создайте скрипт sleeper.sh, который будет 100 раз с интервалом в 5 секунд писать дату в формате HH:MM:SS и количество процессов одним числом.
* Уменьшите или уберите временной интервал (который нам дает sleep), используя vi, закомментировав строку или поменяв значение sleep
* С помощью скрипта запишите в файл информацию о процессоре.
* С помощью скрипта запишите в файл информацию об операционной системе, но отфильтруйте информацию так, чтобы осталось только имя (NAME=Alpine Linux).
* Выполните прошлое действие, но так, чтобы слово NAME= не осталось, а было только имя в чистом виде (Alpine)
* С помощью скрипта создайте 50 файлов с расширением txt и именами от 50.txt до 100.txt

Вот что вам понадобится для реализации всего этого:

* Если удобно, то вот однострочник, создающий простейший скрипт, который надо будет редактировать:

**echo -e ‘#!/bin/bash\n date\n echo “it works!“’ > /tmp/script.sh**  
**a вот расширенный вариант и то, что может использоваться:**

* for run in {1..100}

do  
#Comment section  
#here are your commands and actions  
done  
Другие команды:

* sleep
* touch
* ps -ef
* date +“%H:%M:%S”
* cat /etc/os-release
* grep
* awk ‘{print$НОМЕР\_СТОЛБЦА}’