Создайте скрипт sleeper.sh, который будет 10 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 или nano, закомментировав строку или поменяв значение sleep

создайте файл в папке /tmp с вашим именем и запишите в него:

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 или Amazon) в зависимости от сервера, на котором работаем.

С помощью скрипта создайте 50 файлов с расширением txt (в папке, которую создали ранее) 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..10}

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}’

**solution:**

#!/bin/bash

for run in {1..10}

do

date +”%H:%M:%S”

ps -ef | wc **-l**

#sleep 5

done

**mkdir** /tmp/chumak

**cat** /proc/cpuinfo >> /tmp/chumak/newfile.txt

**cat** /etc/os-release | **grep -w** NAME >> /tmp/chumak/newfile.txt

**cat** /etc/os-release | **grep -w** NAME | **awk** **'{print$1}'** | **sed** **'s/NAME="//g'** >> /tm$

for run in {50..100}

do

**touch** /tmp/chumak/**$run**.txt

done

**делаем репозиторий в консоли**

(чтобы сделать репозиторий с командами, при создании репозитория НЕ НУЖНО указывать add README и gitignore)

Связь репозитория с папкой:

echo "# test123" >> README.md (записываем в файл данные)

git init (инициализируем гит)

git add README.md (добавляем файлы)

git commit -m "first commit" (пишем комментарий)

git branch -M main (изменяем название на мэйн)

git remote add origin git@github.com:iohichu/test123.git (добавляем к отслеживанию)

git push -u origin main (пушим в мейн)

чтобы удалить файл:

git rm \_имя файла\_

git commit -m "deleting file png"

git push -u origin main

изменения в файле:

сначала дописываем в файл изменения:

echo “changes” >> README.md

git add README.md

git commit -m “README changed”

git push -u origin main