

Лабораторная работа № 1

Тема: оценка характеристик персонального компьютера (ПК).

Задание. Написать bash-скрипт, который выводит на экран характеристики ПК в следующем формате:

Дата;

Имя учетной записи;

Доменное имя ПК;

Процессор:

- Модель –
- Архитектура –
- Тактовая частота –
- Количество ядер –
- Количество потоков на одно ядро –

Оперативная память:

- Всего –
- Доступно –

Жесткий диск:

- Всего –
- Доступно –
- Смонтировано в корневую директорию / –
- SWAP всего –
- SWAP доступно –

Сетевые интерфейсы:

- Количество сетевых интерфейсов –

№	Имя сетевого интерфейса	MAC адрес	IP адрес	Скорость соединения
1				
2				

Примечание. Скорость соединения проверять через пакет Speedtest (скачать и установить на ОС отдельно). Если на виртуальной машине нет доступа в сеть, то вместо скорости соединения в таблице отобразить пропускную способность канала связи, соответствующего сетевого интерфейса.

Отчет о проделанной лабораторной работе должен содержать описание команд, используемых в скрипте, результат запуска bash-скрипта (можно предоставить в виде "скриншота") и листинг с кодом самого скрипта.