**Введение в IoT. Обучение в записи**

**Урок 5. Семинар. Развертывание своей системы визуализации**

Оглавление

[Домашнее задание 2](#_Toc196688091)

# Домашнее задание

*Условия задания:*

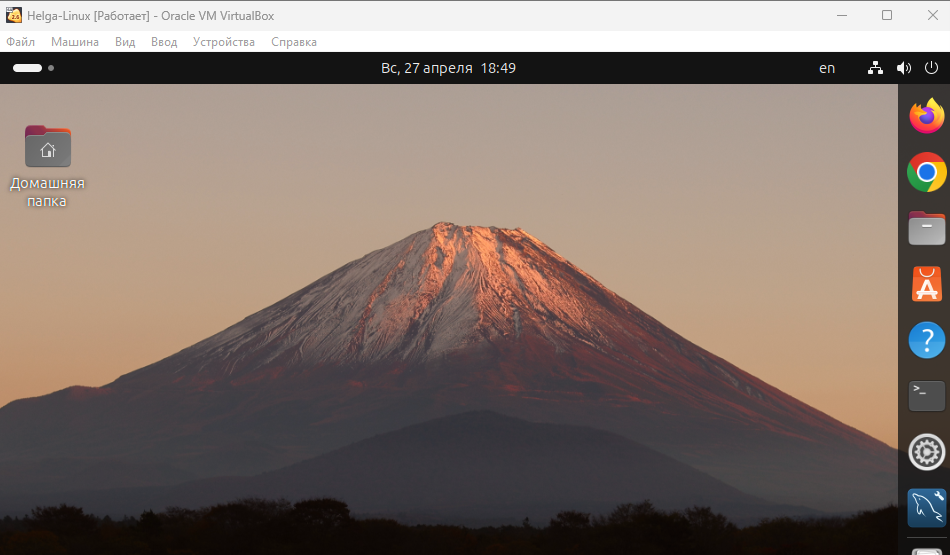
*- Закрепить материалы практикума повторением всех действий из методички или записи вебинара.*

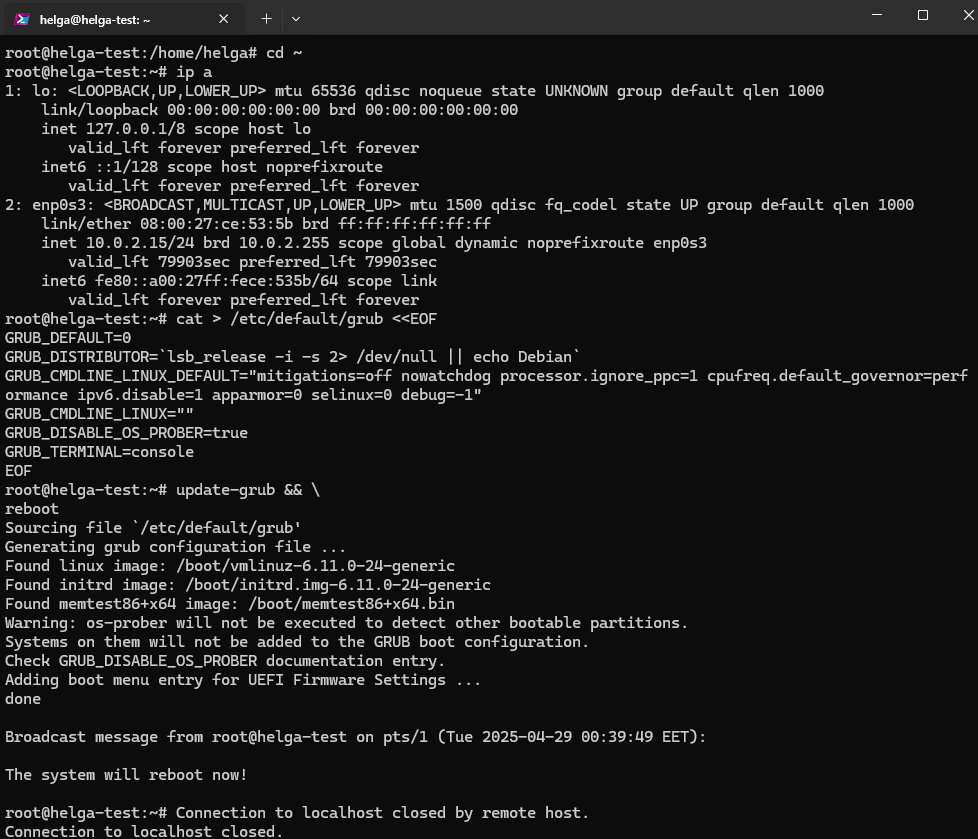
*- Прислать реквизиты доступа (или скриншоты) развернутой системы визуализации с актуальными и валидными данными*

*- написать сложности, с которыми столкнулись при развертывании*

**Ход выполнения домашнего задания:**

*Задание 1: Установить и настроить виртуальную машину с ОС Linux.*

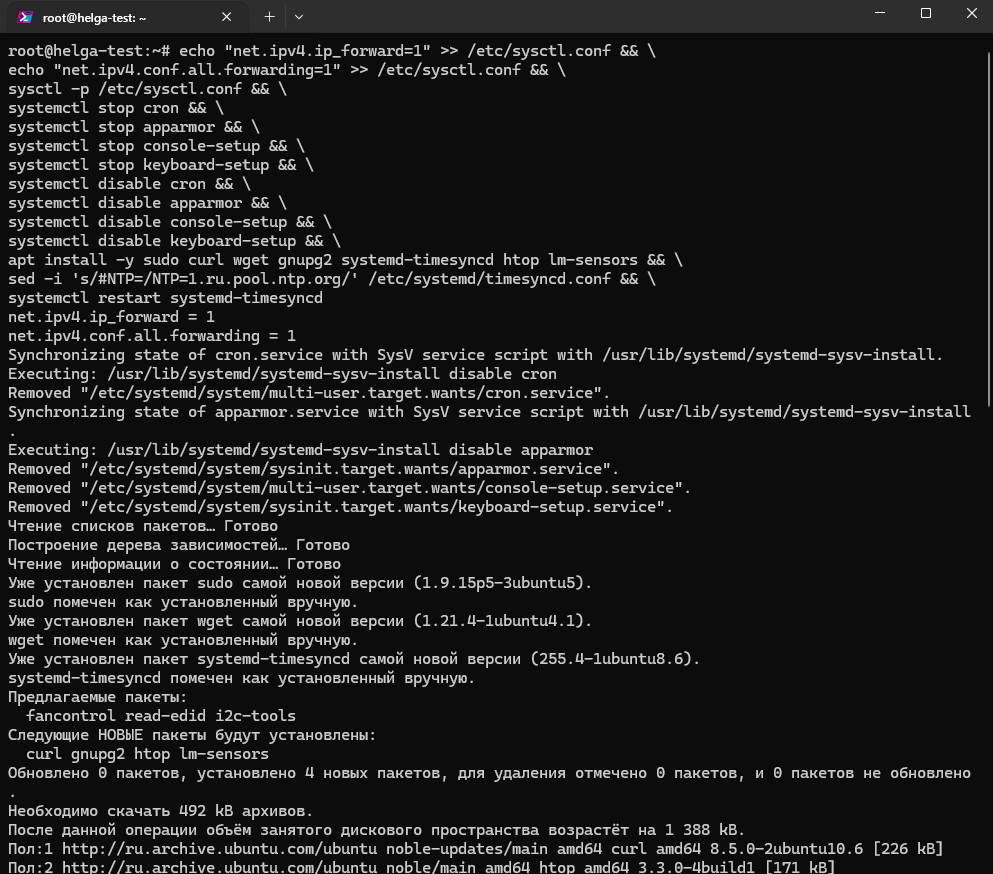
**

**

*Команды, исключенные из кода:*

*GRUB\_TIMEOUT=0 🡪* ***оставлена команда выбора загрузки ОС***

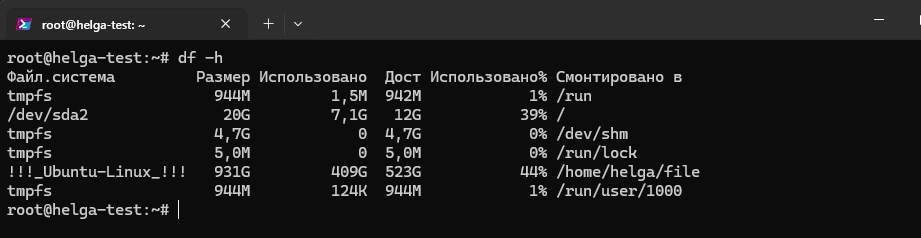
*GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT="quiet text mitigations=off nowatchdog processor.ignore\_ppc=1 cpufreq.default\_governor=performance ipv6.disable=1 apparmor=0 selinux=0 debug=-1" 🡪* ***исключена команда отключения графического интерфейса ОС***

**

*Команды, исключенные из кода:*

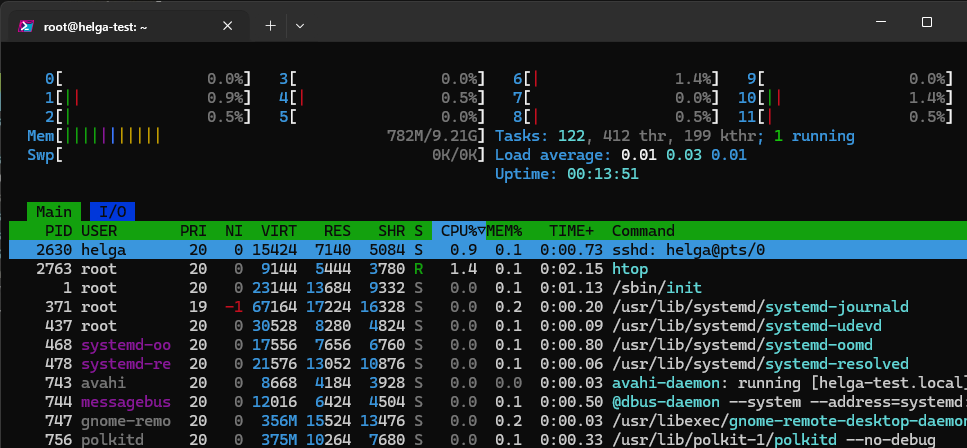
*systemctl set-default multi-user.target 🡪* ***исключена команда отключения графического интерфейса ОС***

*Просмотр информации о дисковом пространстве системы:*

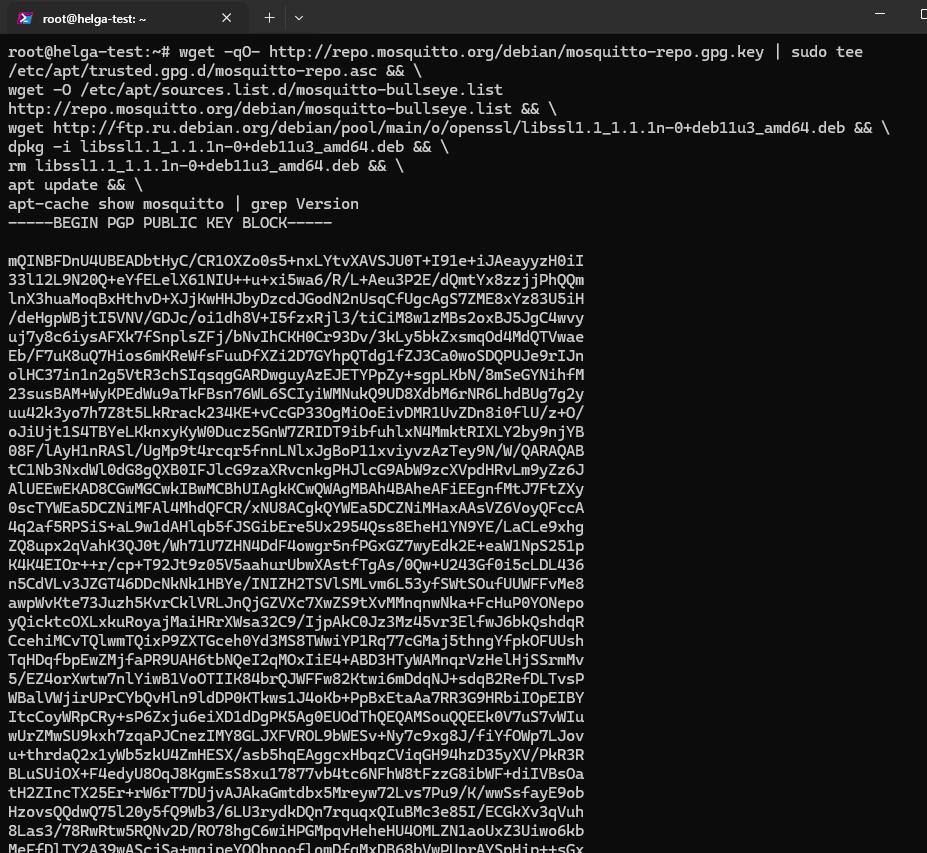


*Папка !!!\_Ubuntu-Linux\_!!!* ***– общая папка, созданная для обмена файлами между основной ОС и виртуальной***

*Просмотр состояние системы и запущенные процессы:*

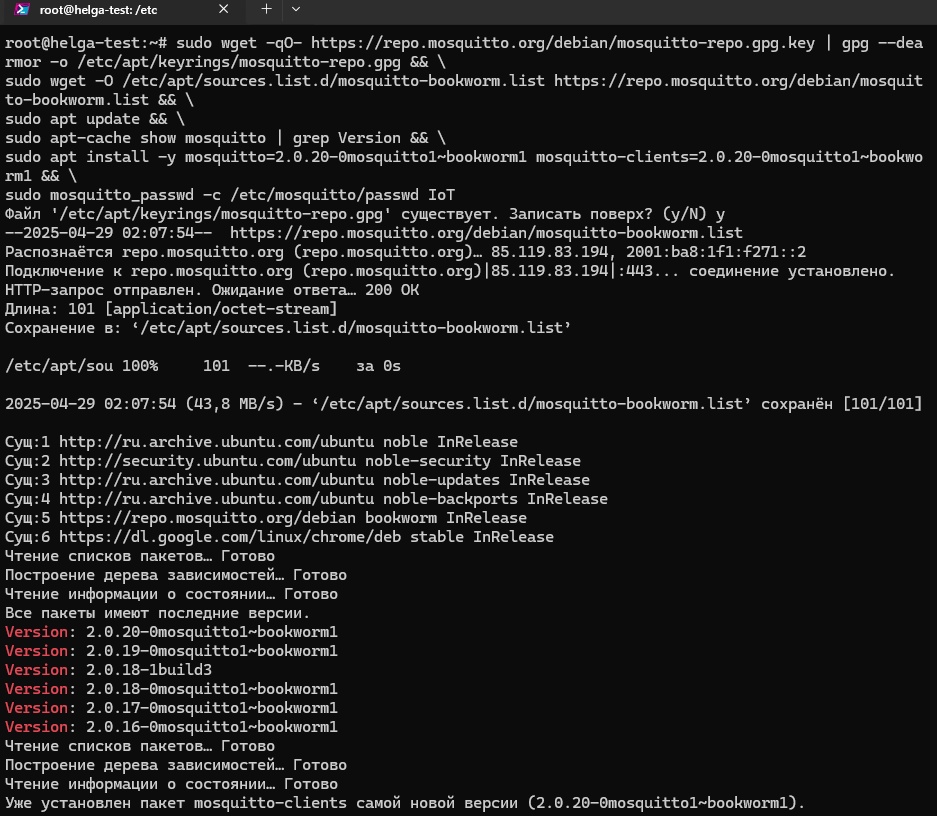


*Установка Mosquitto 2.0.18 + настройка*



*Возникла ошибка при установке пакета версии 2.0.18.*

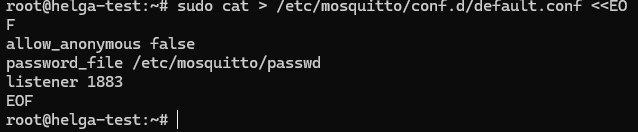
*Пакет был заменен на версию 2.0.20. Произведена повторная загрузка и установка Mosquitto:*

**

*Установка пароля:*

**

*Установка дополнительных параметров входа:*

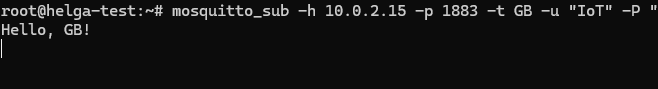
**

*В данной строчке кода пароль был изменен со “student” на другой*

**

*Установка соединения:*





Ссылка на репозиторий:

https://github.com/olgashenkel/GeekBrains-specialization-ELECTIVES/tree/main/09.%20Introduction%20to%20IoT