

Общее задание для участников RusLinuxInstall Fest - 2025

Установить выбранную систему (дистрибутив) в виртуальную машину, после установки системы выполнить запуск менеджера пакетов, подключиться к штатному репозиторию пакетов от вендора, обновить базу пакетов до актуального состояния (см. документацию к дистрибутиву)

Задание после установки и обновления базы пакетов:

Найти в репозитории, установить и проверить работоспособность (запустить) среды разработки на Python (Python3), а также библиотеки (модули) для DataScience (см. <https://practicum.yandex.ru/blog/biblioteki-python-dlya-data-science/>)

Оценить результаты по балльной системе;

Наличие встроенной среды разработки (IDLE или IDLE3) оценивается в 1 балл

Наличие каждой дополнительной среды разработки оценивается дополнительно как +1 балл

Наличие каждой из перечисленных ниже библиотек (модулей) оценивается по 1 баллу за каждую библиотеку (модуль)

- pandas
- numpy
- scipy
- matplotlib
- statsmodels
- plotly
- bokeh
- scikit-learn