**Установка погнали**

Это установка ide и визуалки. Ссылки кину потом.

Пилить будем в **venv** - виртуальное окружение, все пипы туда качнем. Вводим в терминале **py -m venv venv,** после чего нам надо запустить активатор, но, обычно политика винды ругается на выполнение не защищенных сценариев поэтому открываем PowerShell и прописываем это **Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser** после чего вводим **Y.** И уже потом запускаем **venv\Scripts\activate.ps1** проверяем **pip list. Но если не удаеться выбрать версию pip жмем ctrl shift p и вывбираем создание вирт среды и выбираем версию пайтона.**

По гайду там анаконда но мы ее качать не будет, уже на защите обновим дрова и тд.

Качаем **tenserflow** в терминале **pip install --ignore-installed --upgrade tensorflow==2.16.1**

Этой командой проверяем:

**python -c "import tensorflow as tf;print(tf.reduce\_sum(tf.random.normal([1000, 1000])))"**