

# Инструкция

- 1) Скачивается версия Python 3.8 или 3.10. Рекомендую скачать 3.10. Две версии устанавливать не рекомендую, т.к. Это может вам помешать в дальнейшем.

Внимание! Если вы используете систему Windows, то пайтон (или питон) устанавливается Только через магазин от Microsoft, чтобы не было проблем. Если же вы устанавливаете на системы Linux или Mac OS, то просто скачиваете из интернета необходимую версию.

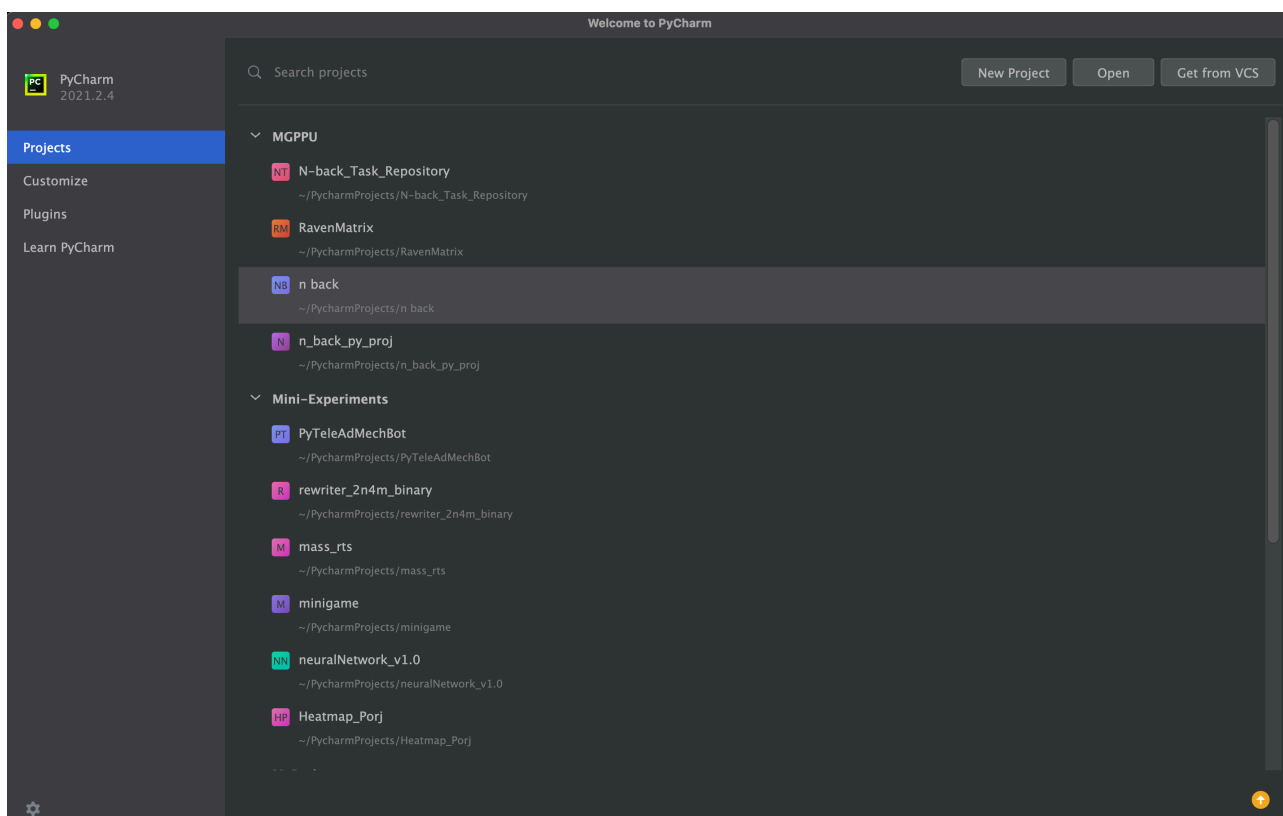
Пишете версия python 3.10 скачать для \*ваша система\* и скорее всего первой ссылкой будет страница со следующего сайта:  
<https://www.python.org/downloads/release/python-3100/>

- 2) Устанавливается IDE для запуска скриптов (скрипт — это код программы, грубо говоря, программа). В данном случае я могу порекомендовать PyCharm, ссылка на сайт для скачки будет под пунктом.

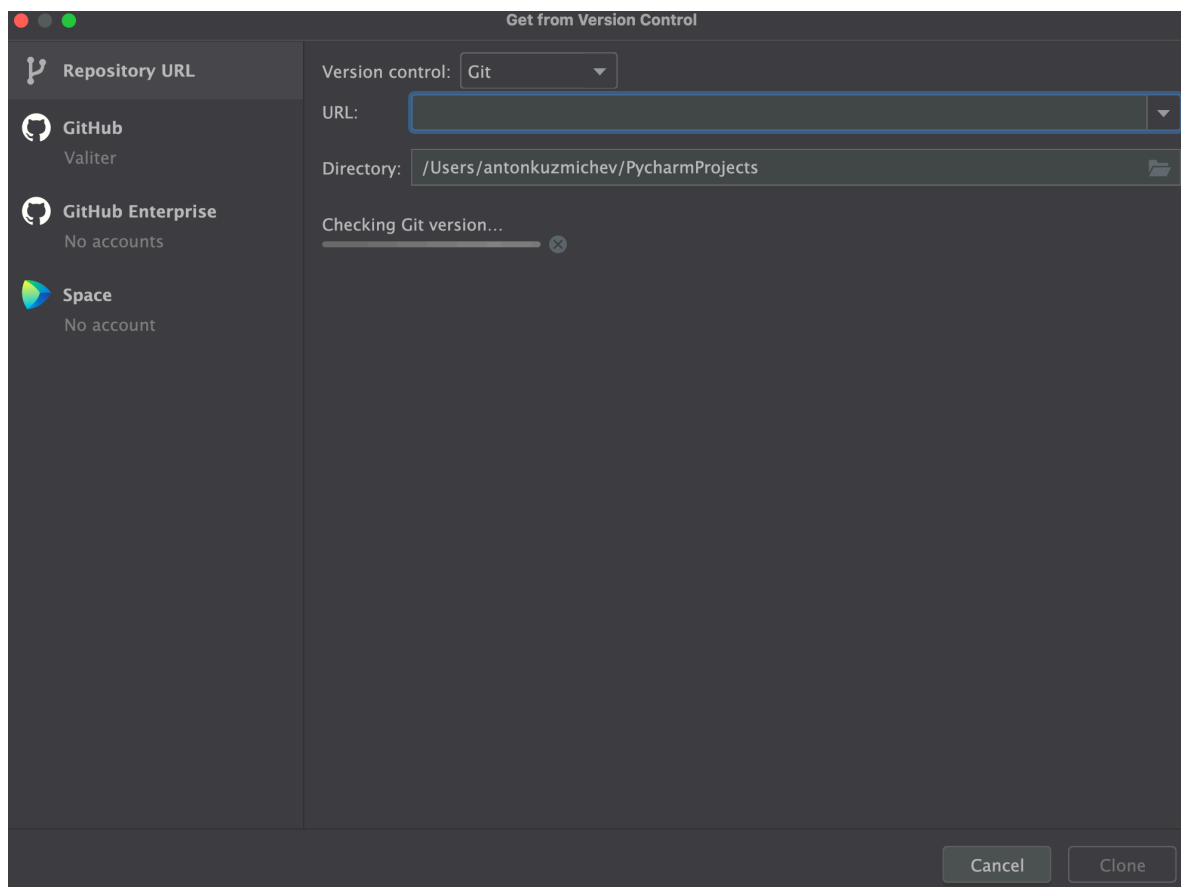
Данная IDE необходима вам в community edition формате. Он Бесплатный! Пожертвования, благодарности и прочее можно пропустить и игнорировать.

Ссылка на PyCharm: <https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/>

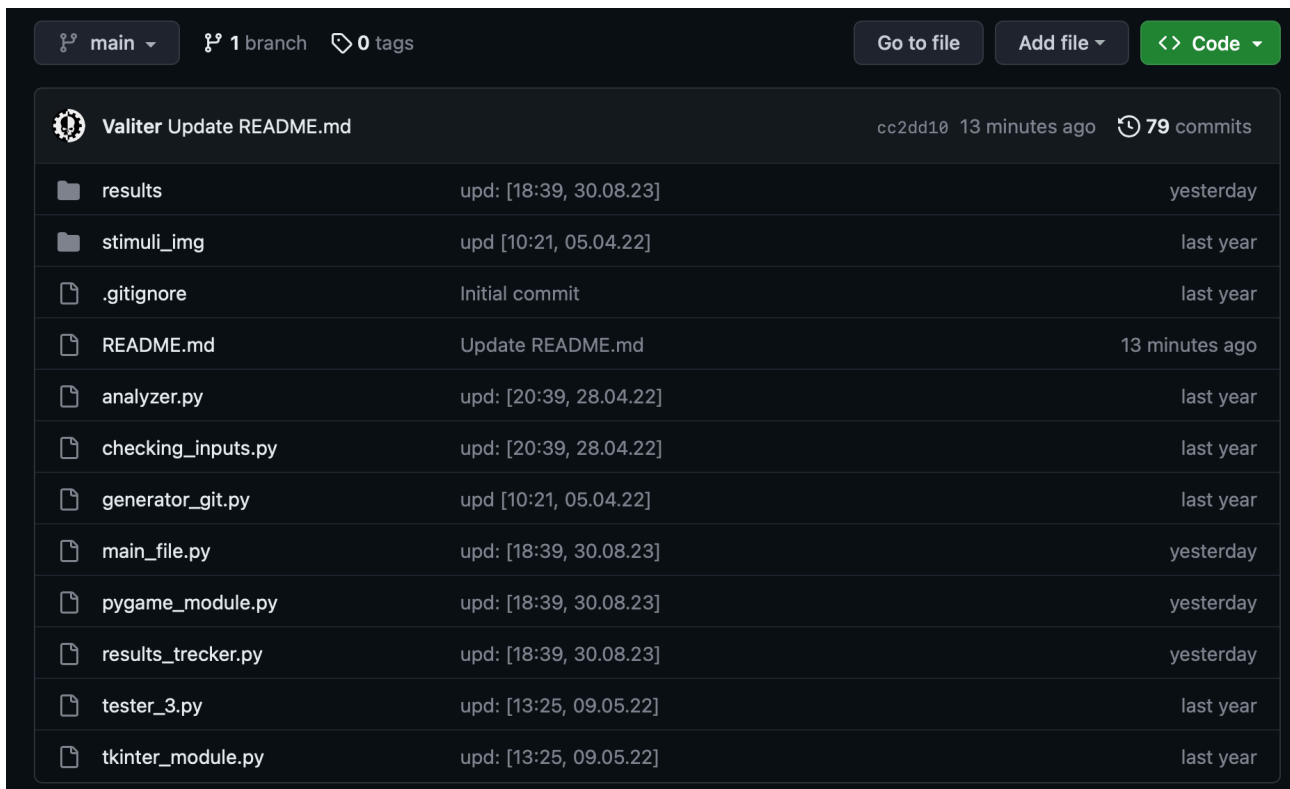
- 3) После установки и Python'а и PyCharm'а, вы запускаете PyCharm и видите примерно следующее окно.



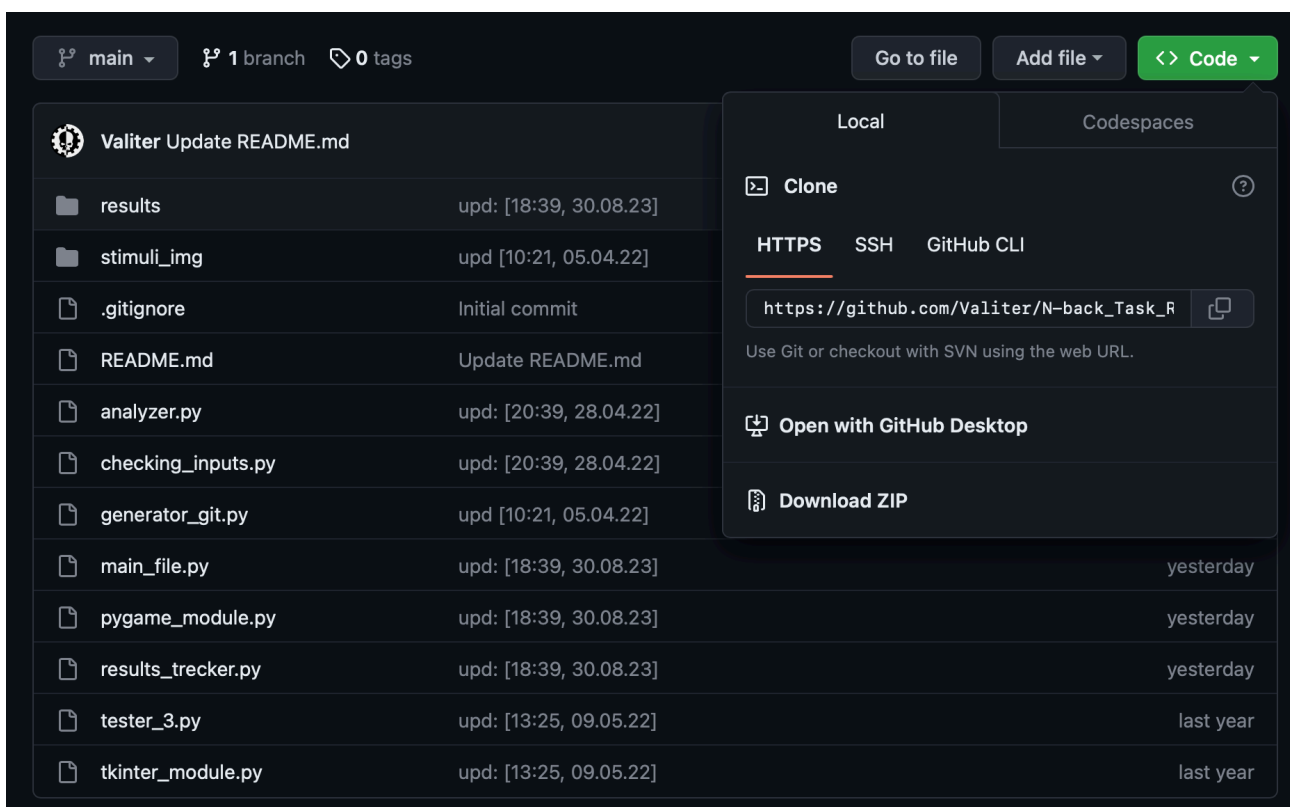
- 4) Нажимаете на кнопку “Get from VCS” и вас перекидывает на окно, показанное на второй картинке.

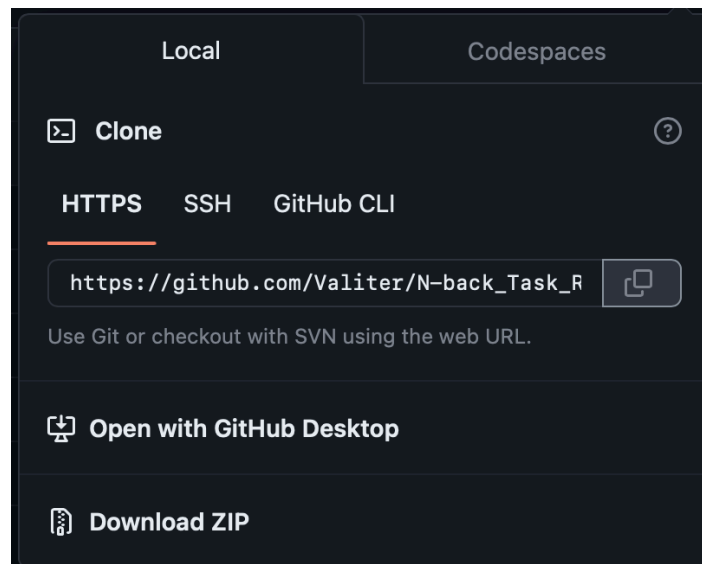


- 5) В строку URL вы вставляете ссылку GitHub проекта, который вы хотите запустить, в данном случае это программа N-back.

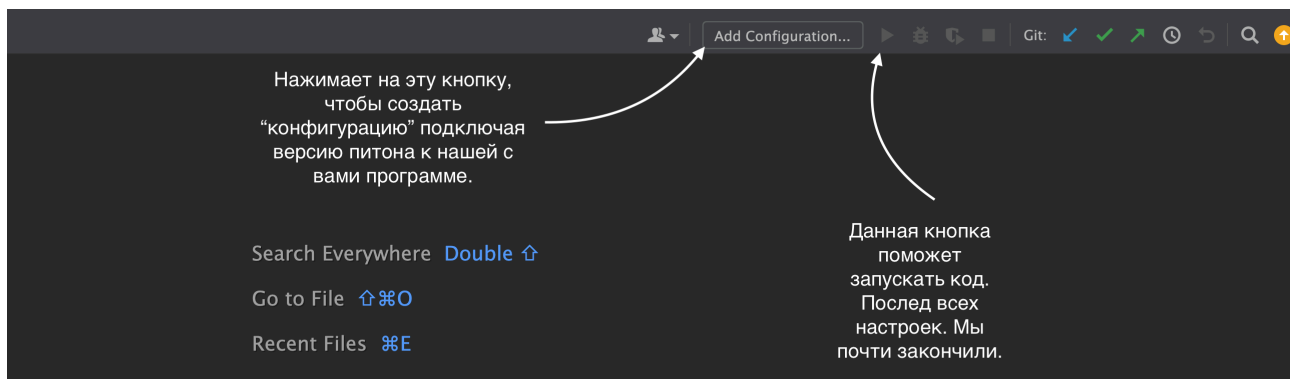


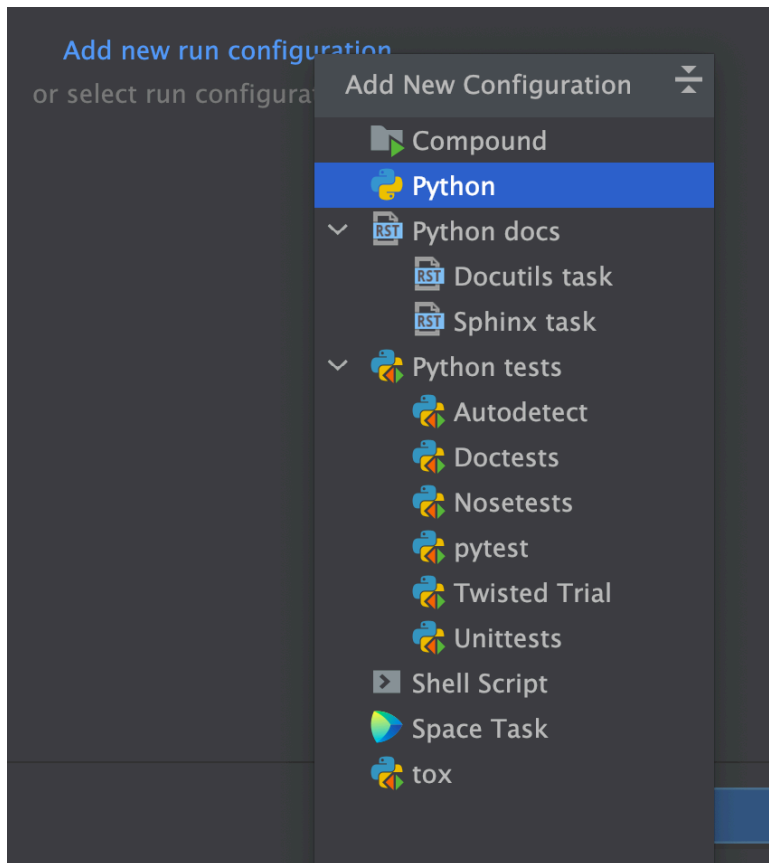
- 6) На трех картинках с сайта показано куда нажимать для получения данной URL ссылки.





7) Нажимаете на кнопочку в виде двух наложенных квадратов и после этого вам высветится, что вы скопировали ссылку. После этого, вы вставляете в строку URL и нажимать clone. Вы таким образом копируете на свой компьютер программу и можете делать с ней все, что захотите. Если что — всегда можно ее скачать заново в том виде, в каком она представлена на странице GitHub.





8) Вы нажимаете на Add new run configuration и выбираете Python. Далее, возможно, во вкладке от вас потребуется выбрать путь до кода — вас интересует main\_file.py и выбрать интерпретатор (версию пайтона), но вполне возможно, что PyCharm сам проставит второе. Если нет, то там будет один вариант или несколько, но Вас интересует 3.10 и только он.

9) После всего сделанного, вы сможете нажать правой кнопкой мыши на файл main\_file.py и выбрать пункт run (зеленая стрелочка). После первого запуска откроется окно, где пишется имя и дата испытываемого и выбирается уровень N-back. 0-1-2-3.

10) Помните, что каждый раз программу придется запускать заново, но при открытом Pycharm это не будет занимать много времени. Также Имя и Дата должны быть одинаковыми, чтобы данные записывались в один и тот же файл.

11) Когда вы соберете все данные, то запускаете файл (по аналогии с main\_file) results\_tracker.py и все txt файлы в папке results будут обработаны и созданы в формате NAME\_reforged.txt, что означает, что данные обработанные.

Внимание! Если вы запустите этот файл 2 раза, то он обработает также и файлы \_reforged.txt, что приведет к их увеличению... Рекомендую чистить или “до” запуска или “после”, чтобы не замусоливать компьютер.

Если вы запускали какой-то файл, то на месте “configuration”, которую мы с вами настраивали, будет последний запущенный, так что следите за этим.

Выполнение программы можно досрочно завершить при нажатии кнопки Esc на клавиатуре (когда картинки предъявляются).

Если какие-то вопросы — пишите мне через научного руководителя, давшего вам ссылку на данную программу.

Все проблемы также можно попытаться решить с помощью интернета, в котором все очень подробно описано.