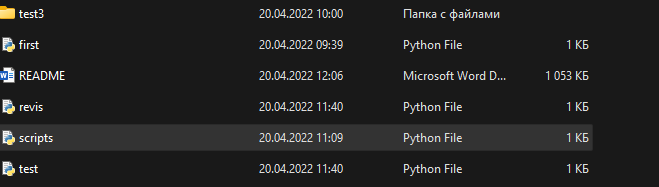
!!! Для коректної роботи збережіть папку з проектом на робочому столі!!!!

Для початку роботи необхідно встановити Python та щоб було встановлена бібліотека pip. Зазвичай ця бібліотека встановлюється разом з Python

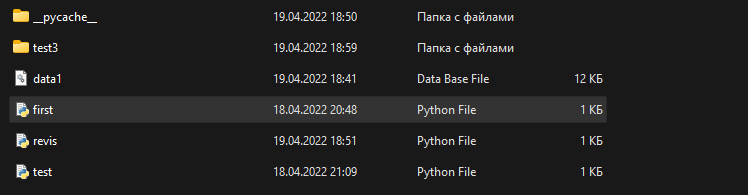
Після цього необхідно запустити скрипт script.py, який встановить всі необхідні бібліотеки.



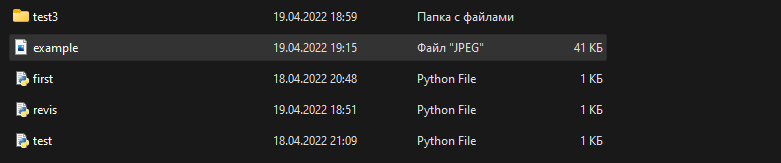
Після встановлення всіх необхідних бібліотек, можна переходити до тестування

TEST 1

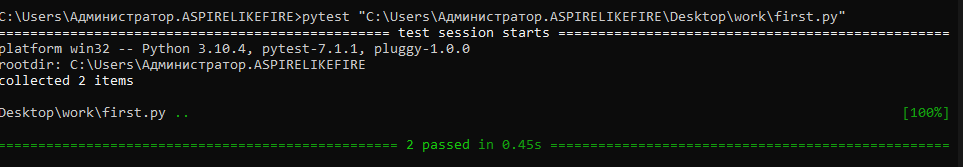
Запускається за допомогою файлу first.py:



Після запуску з’явиться картинка example.jpeg

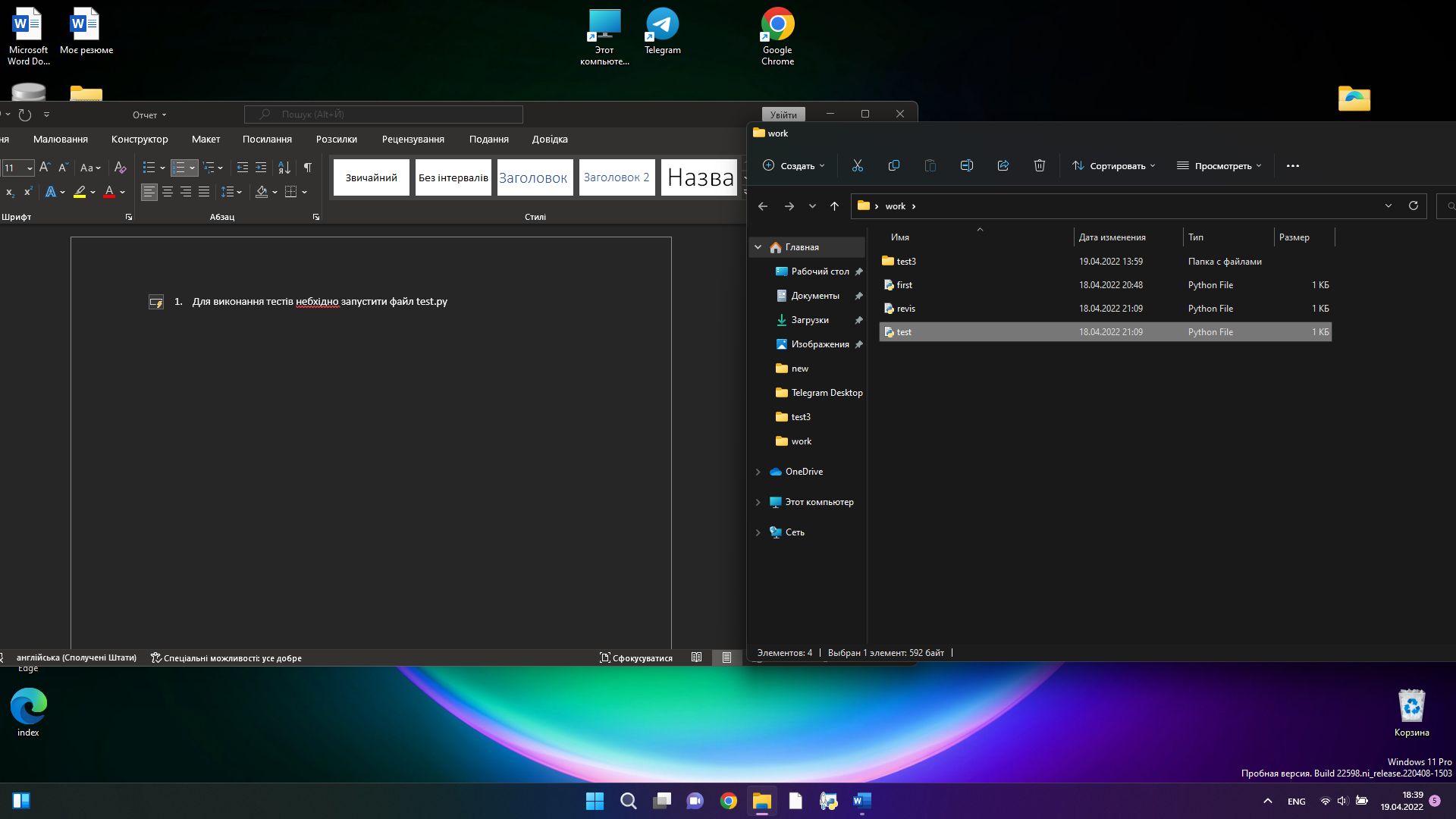


При перевірці PYtest:

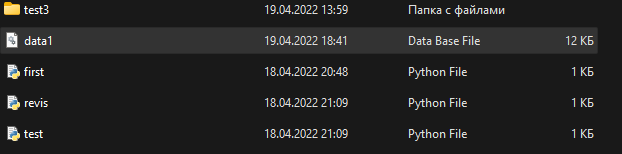


TEST2

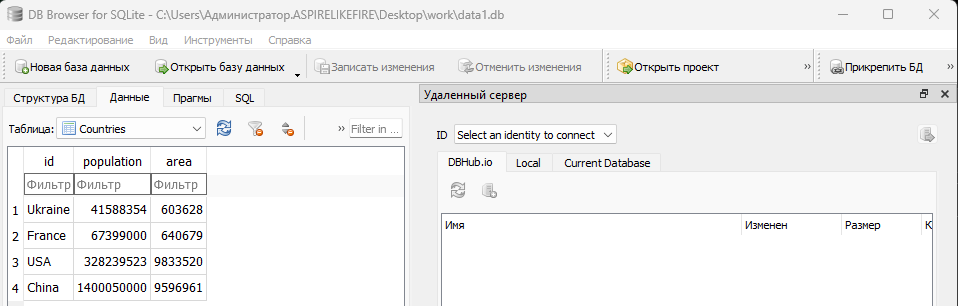
Для виконання тестів небхідно запустити файл test.py



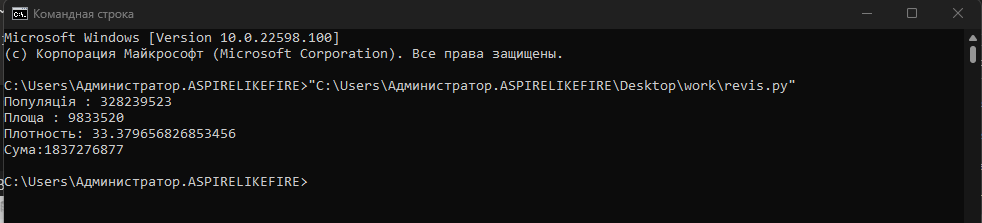
Після запуску з’явиться файл з базою даних під назвою data1.db



В базі даних створиться таблиця під назвою Countries.

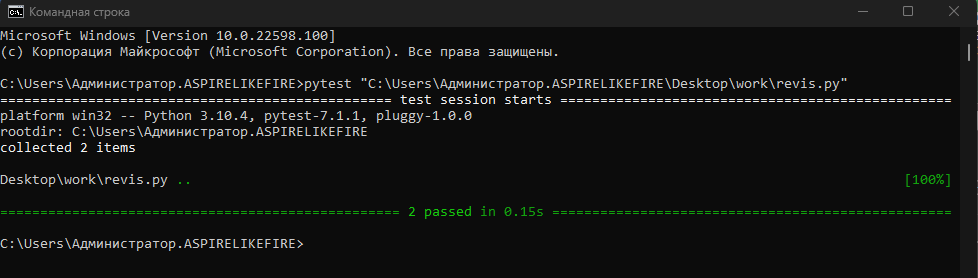


Відкриваємо файл revis.py або ж одразу проводимо перевірку тесту

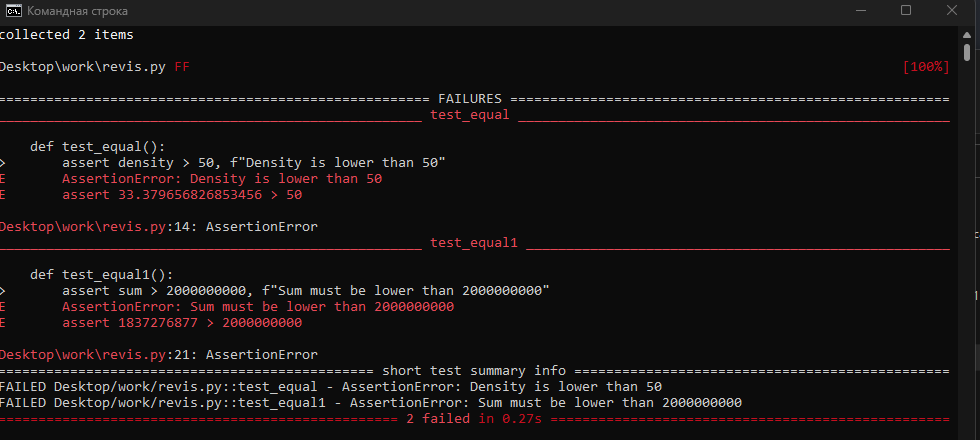


Програма обирає з таблиці дані та обрахуває їх за вказаноюв завданні формулою

При перевірці PYTEST отримуємо наступні результати:

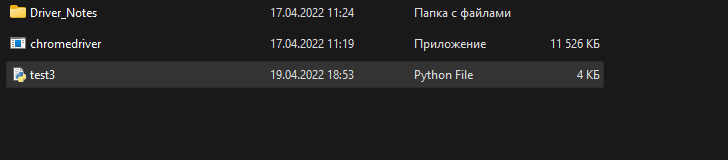


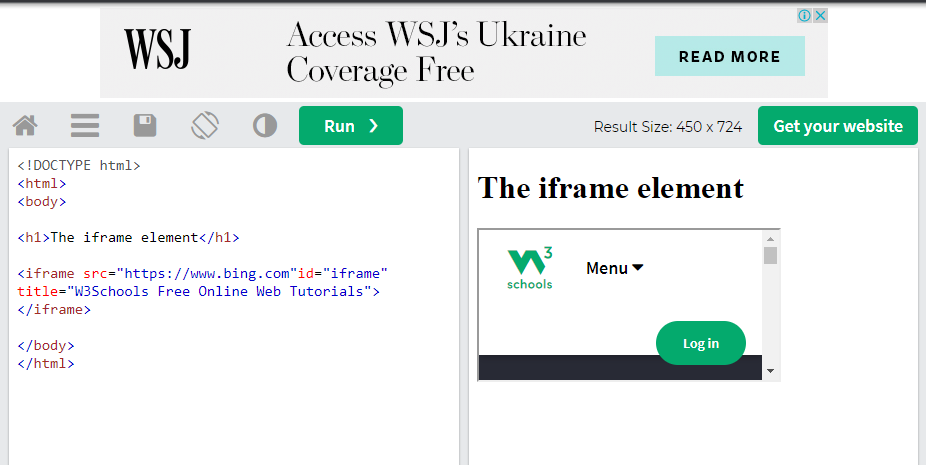
При невірному розрахунку буде видаватись помилка:

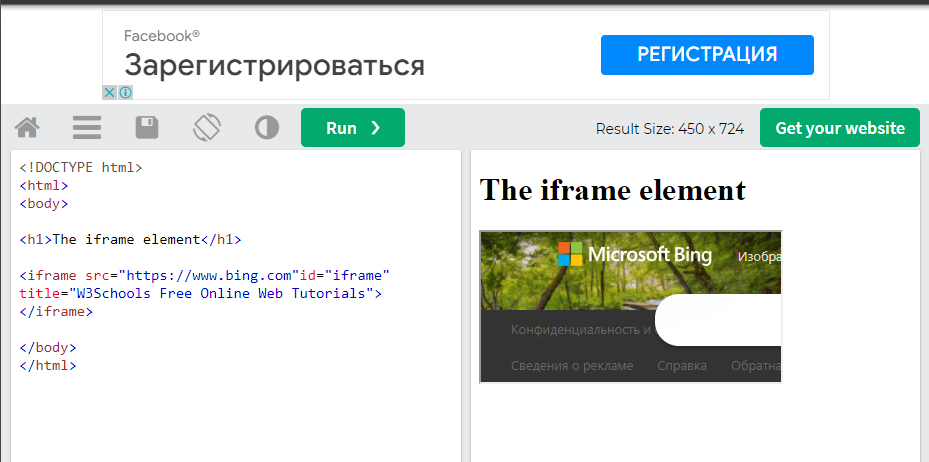


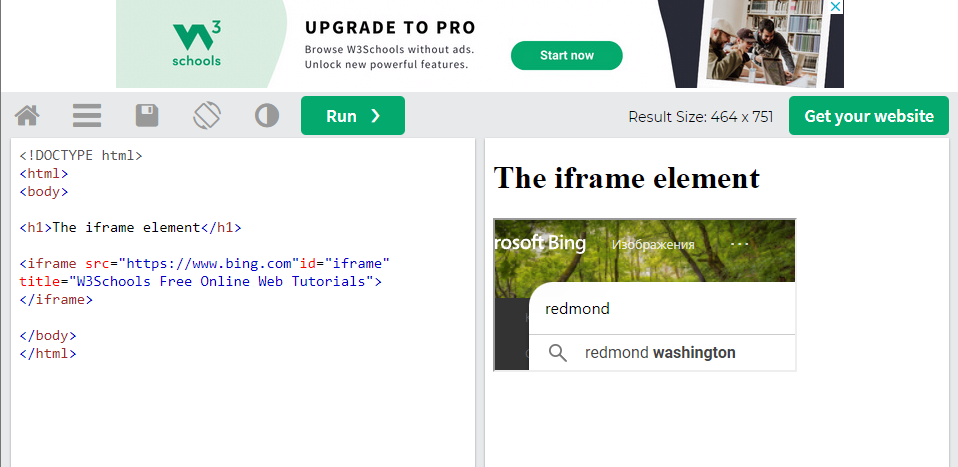
TEST3

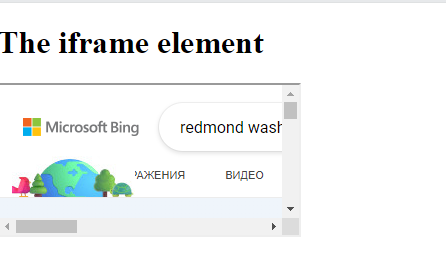
Для проходження перевірки відкриваємо файл test3.py. Далі скрипт буде автоматично виконувати дії.



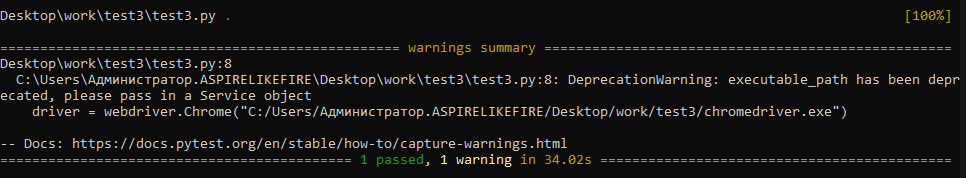




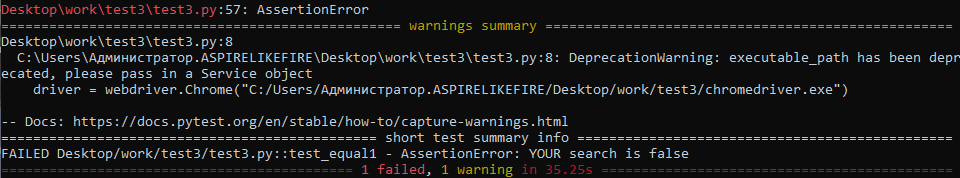




Під час запуску Pytest :



Запуск Pytest з помилкою :



Загальний тест

Для цього необхідно встановити небхідні бібліотеки та запустити test.py. Після цього можна починати перевірку.