МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ БІЗНЕС-КОЛЕДЖ

***Циклова комісія програмування***

**Робочий план**

з курсу «Основи інформатики, програмування та алгоритмічні мови»

студента групи **3П-20**

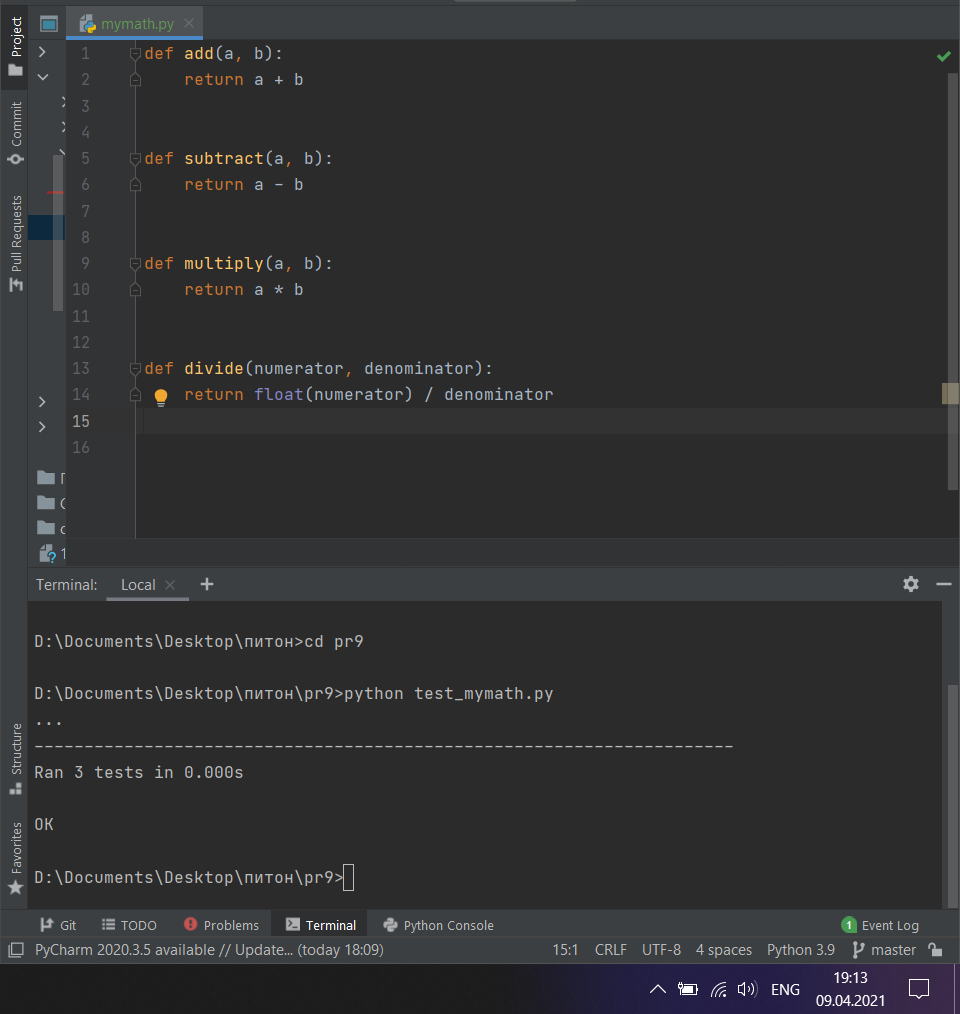
Козачкова Ростислава Володмировича

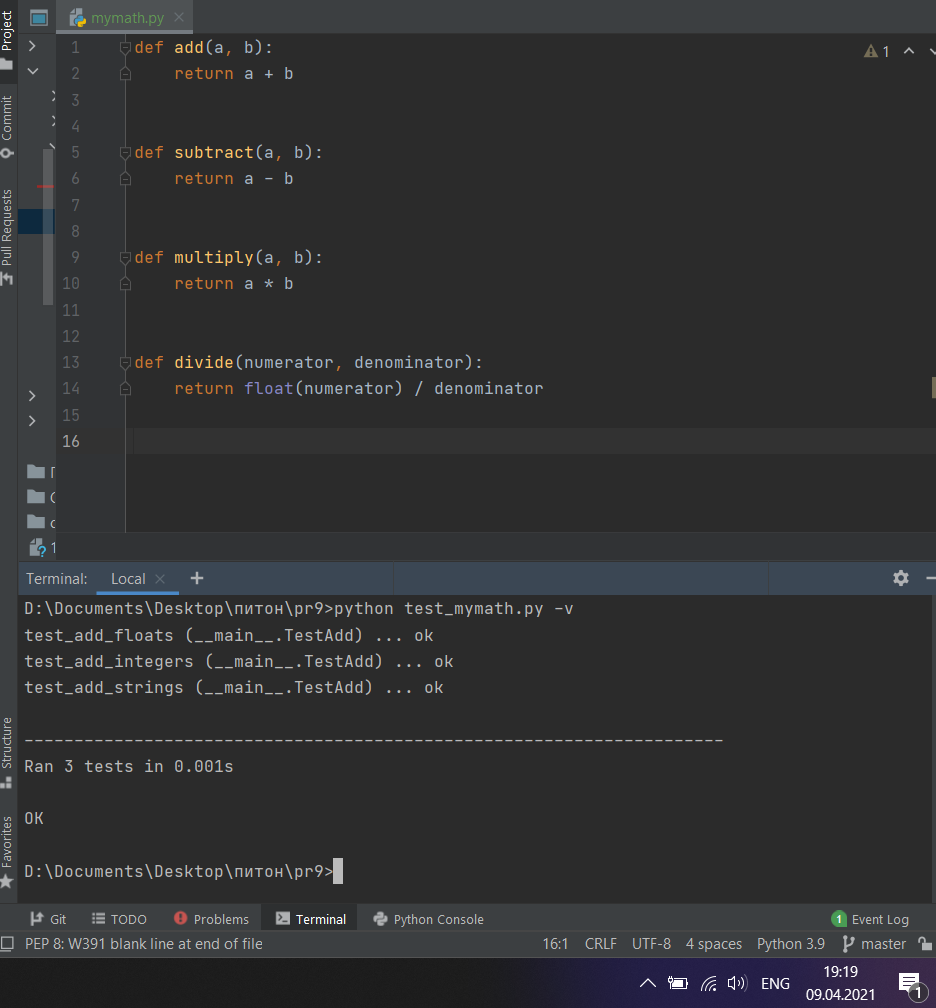
Викладач Марченко С.В.

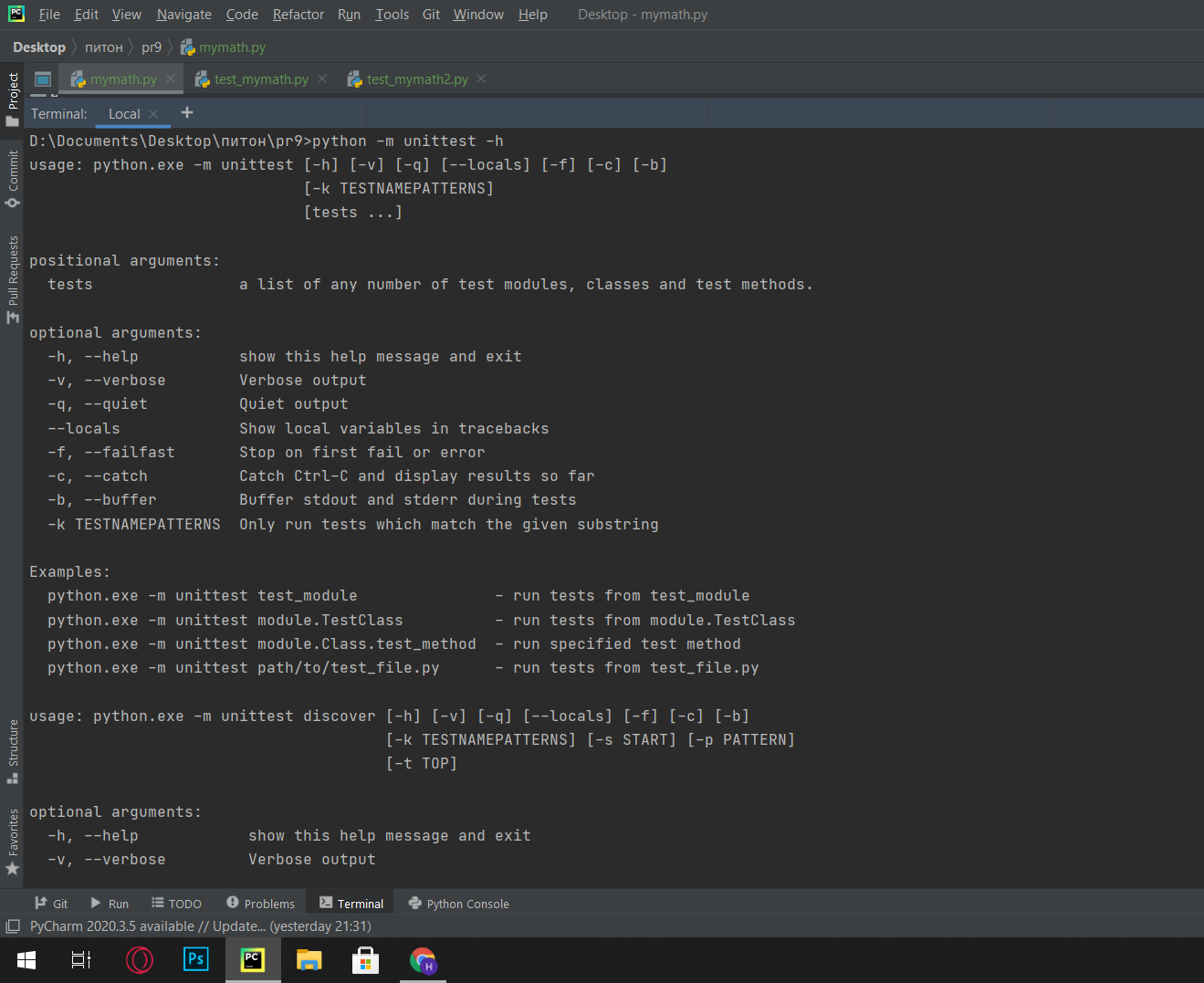
Черкаси-2021

Туторіал 1

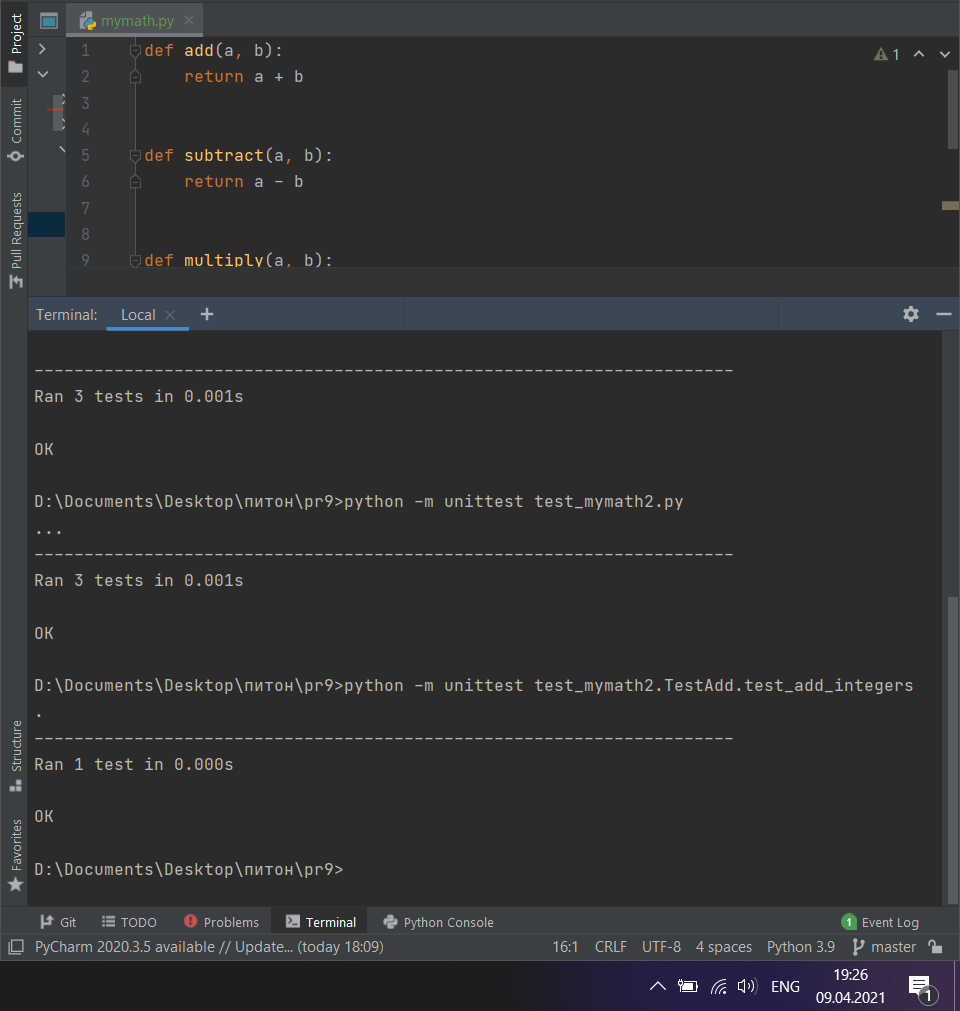
Спробуйте запустити тест. Відкрийте термінал та перейдіть у папку, що містить модуль mymath та тестовий модуль: python test\_mymath.py



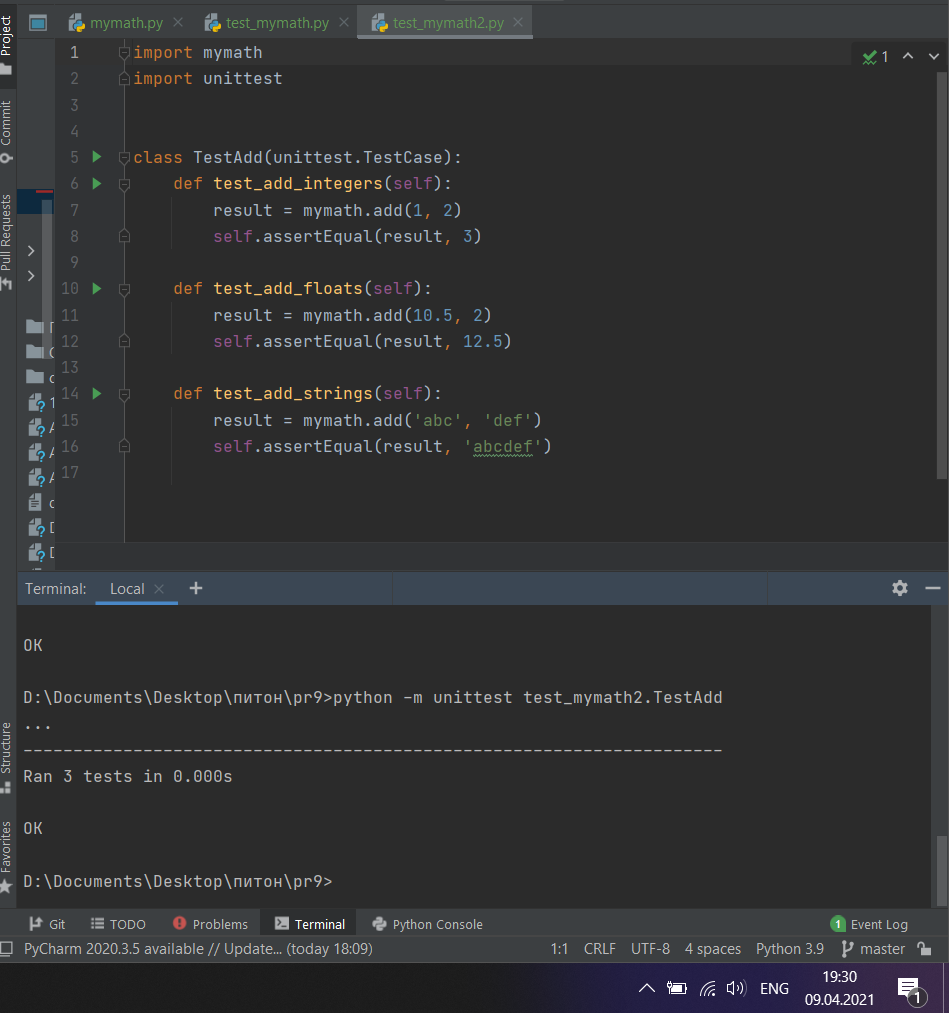
Можна зробити вивід більш детальним, застосовуючи прапорець -v: python test\_mymath.py -v

Модуль unittest постачається з кількома командами, які можуть бути корисними. Щоб дізнатись про них, можна напряму використати прапорець -h: python -m unittest –h. Розгляньте та додайте у звіт скриншот виконання даної команди. 

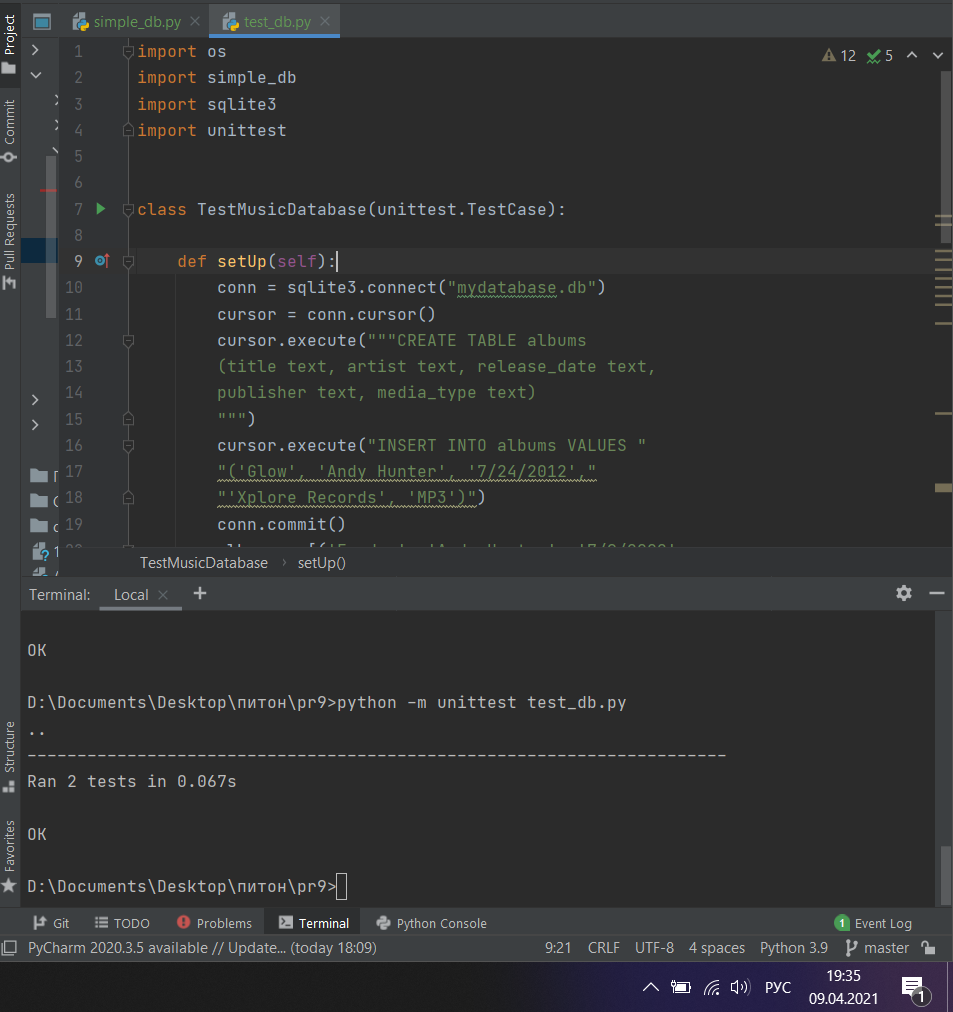
Збережіть версію файлу test\_mymath2.py, в якій буде видалено два останніх рядка. Запустіть її за допомогою наступної команди: python -m unittest test\_mymath2.py. Результат роботи має не відрізнятись від тестування попереднього прикладу. Ми можемо використовувати модуль unittest у командному рядку



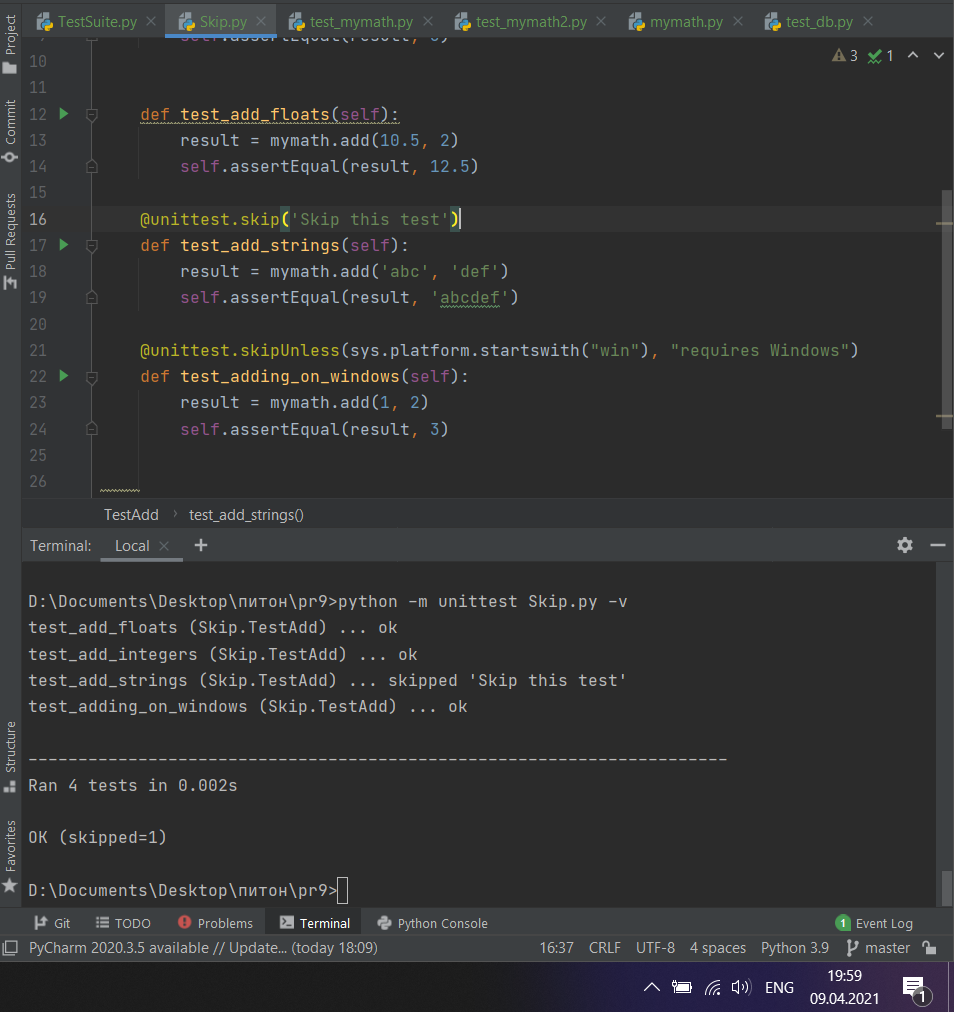
Якщо є маємо кілька тестових випадків у модулі, можна викликати окремий з них, зокрема так



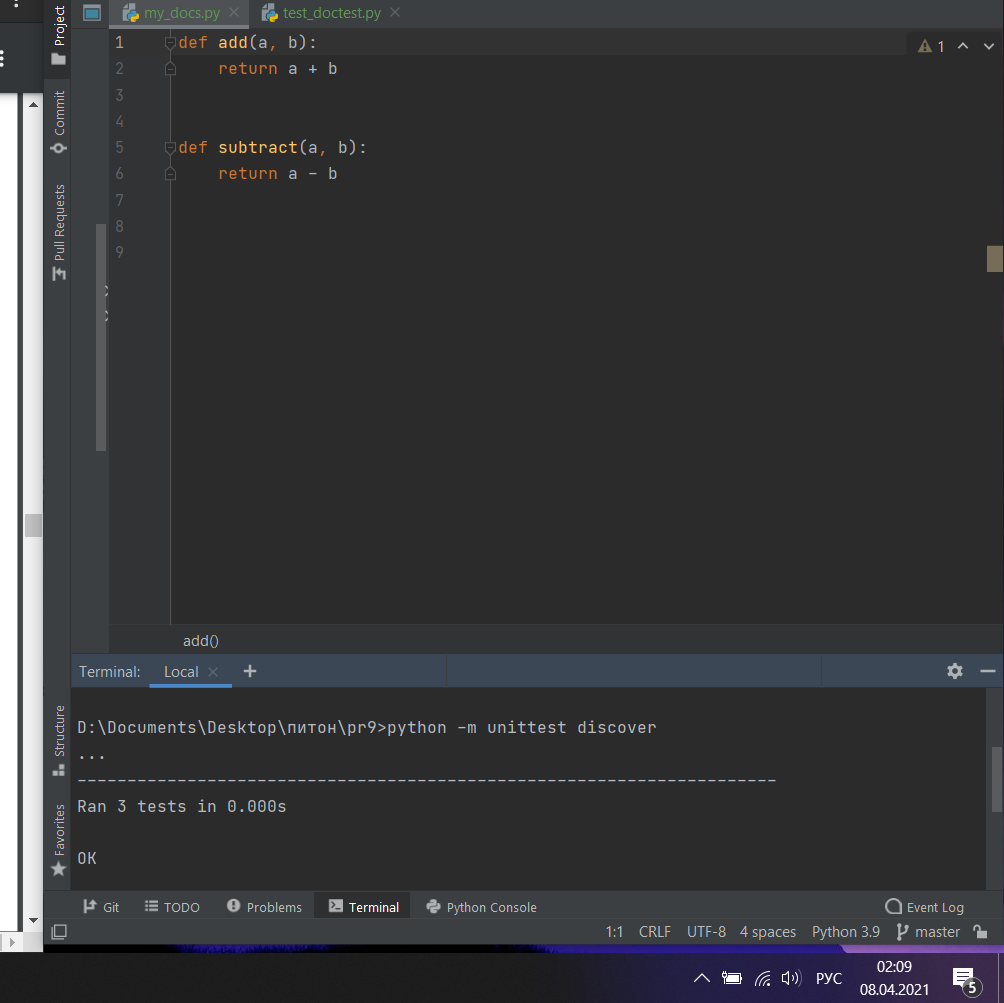
Запустіть модуль на тестування: python -m unittest test\_db.py Повинен повернутись результат з двома успішними тестами.



Пропуск тестів

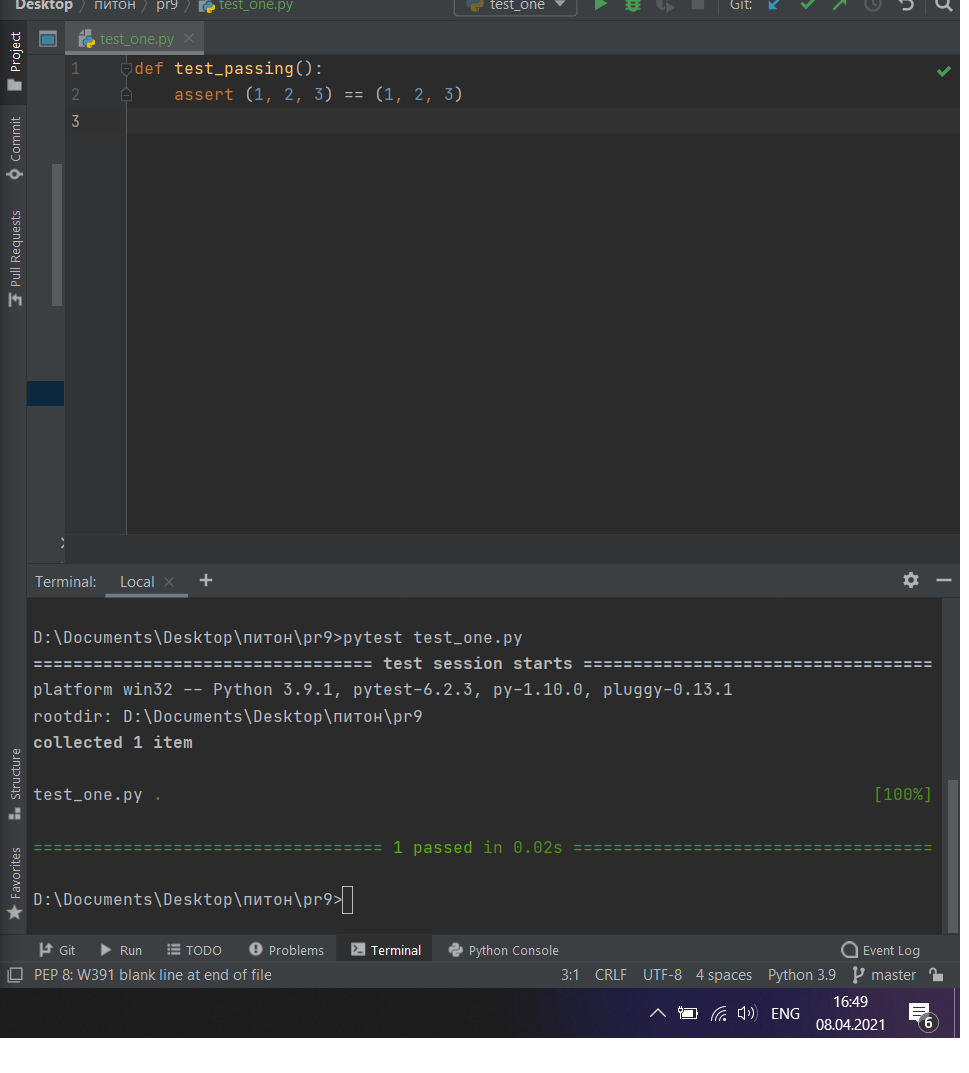


Doctest

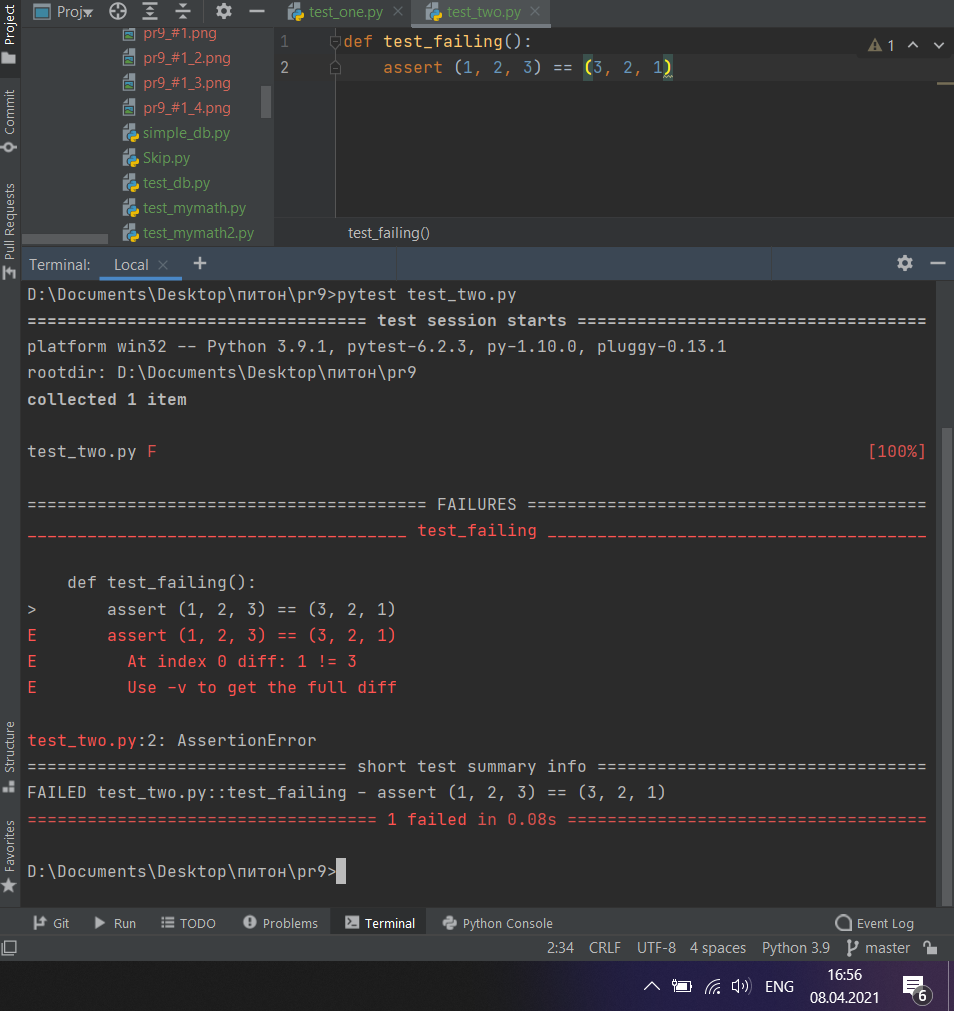


Туторіал з глави 1

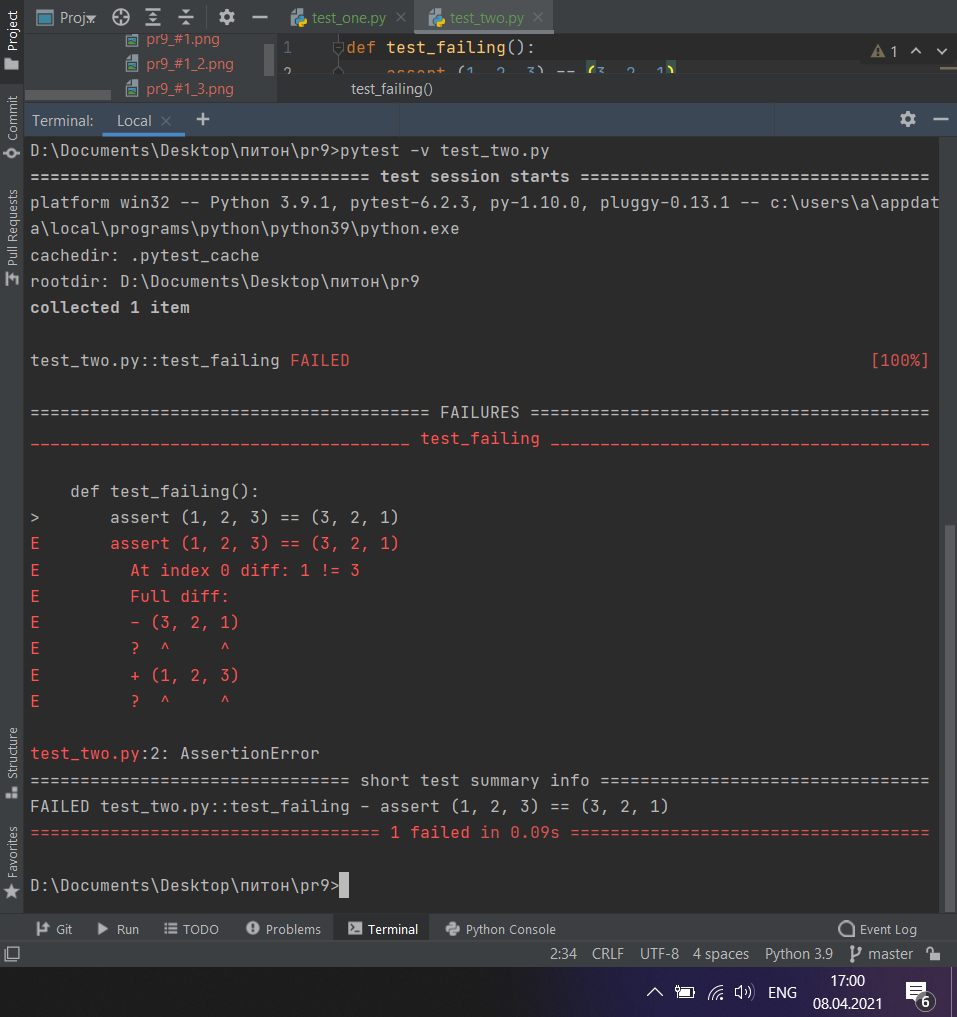
pytest test\_one.py



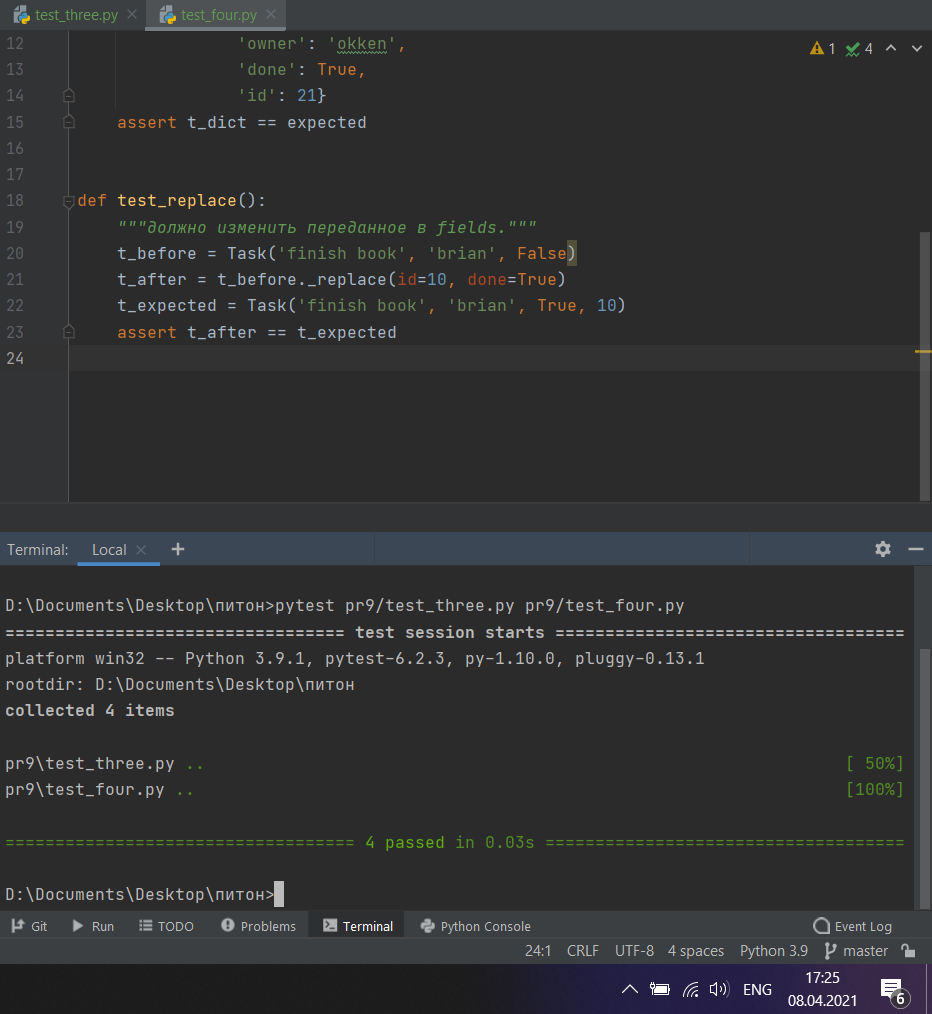
pytest test\_two.py

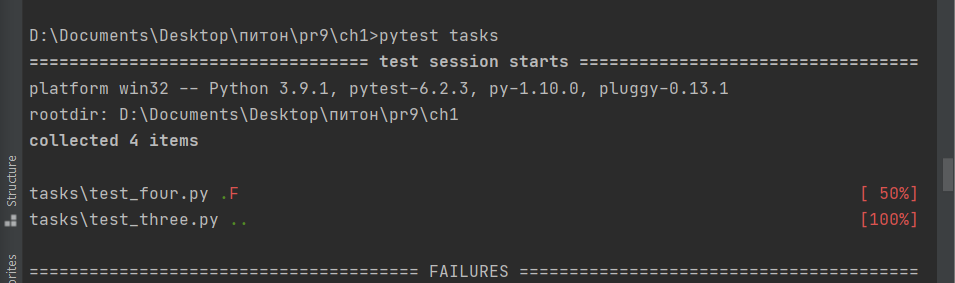


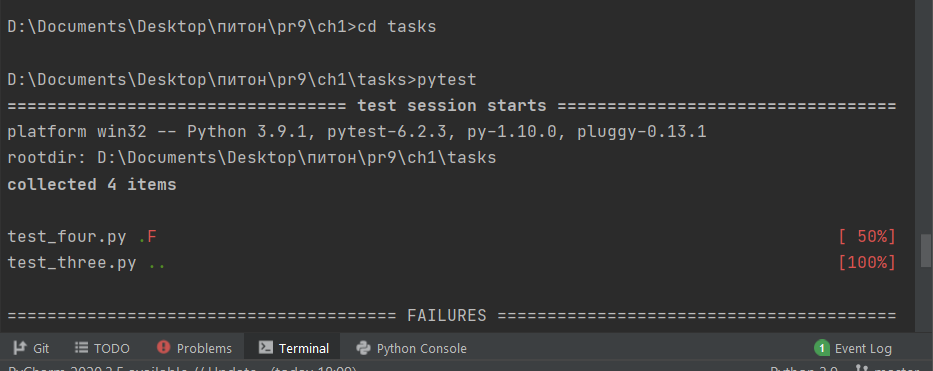
pytest -v test\_two.py



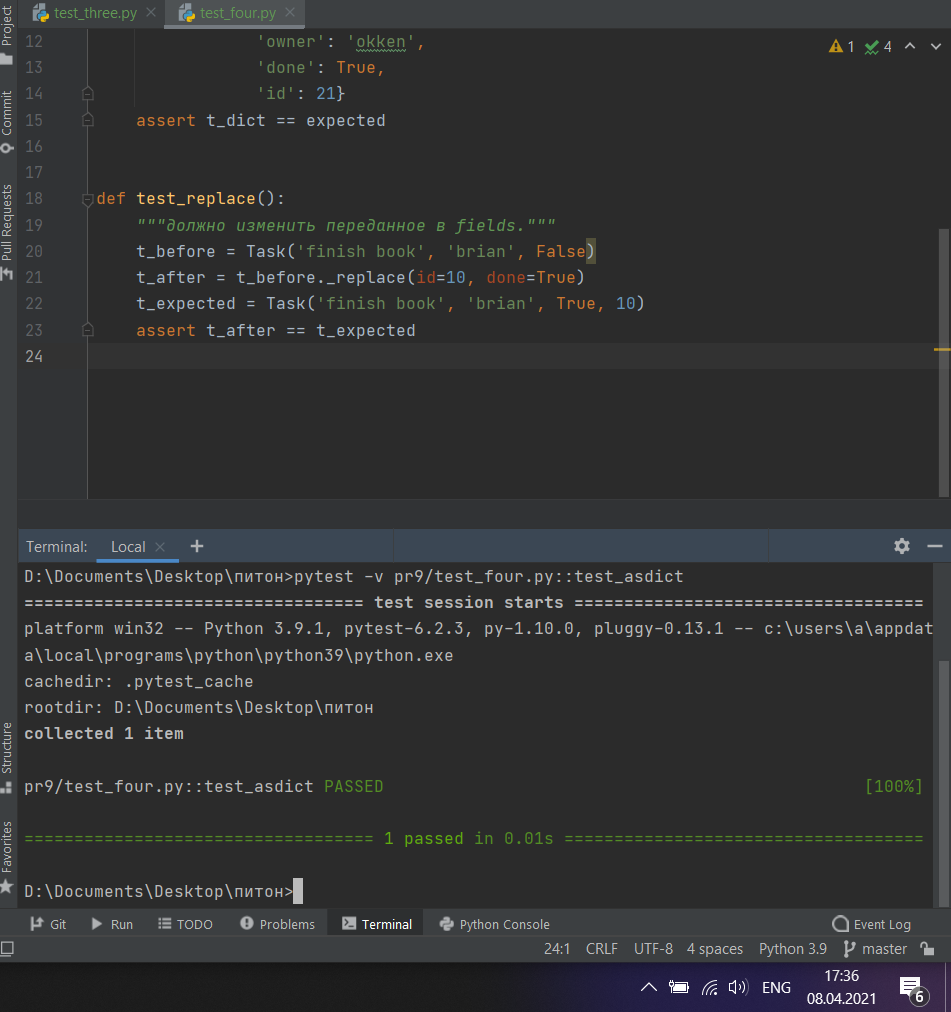
pytest tasks/test\_three.py tasks/test\_four.py

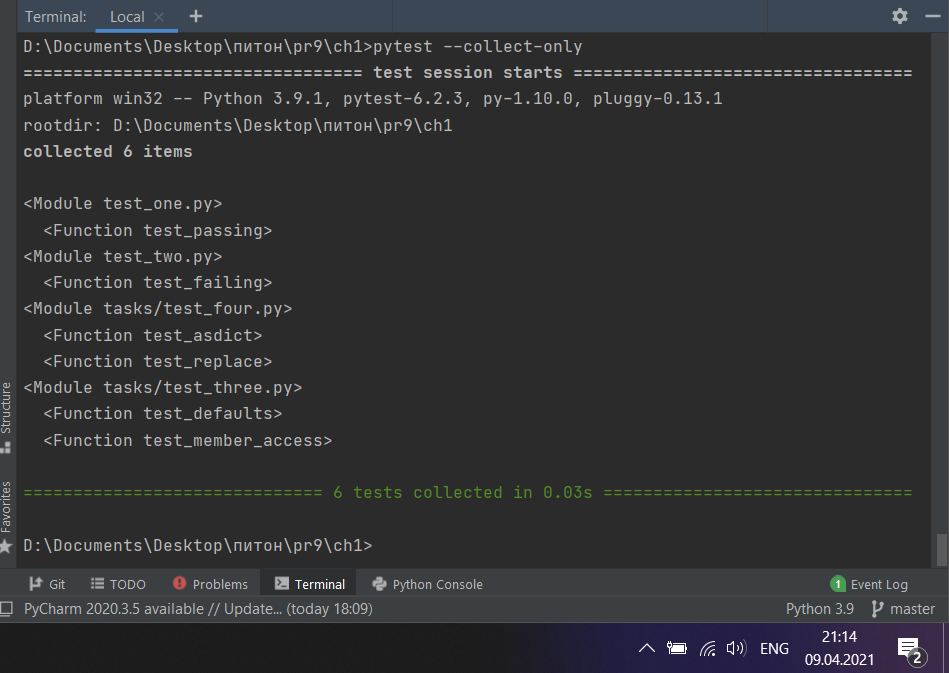




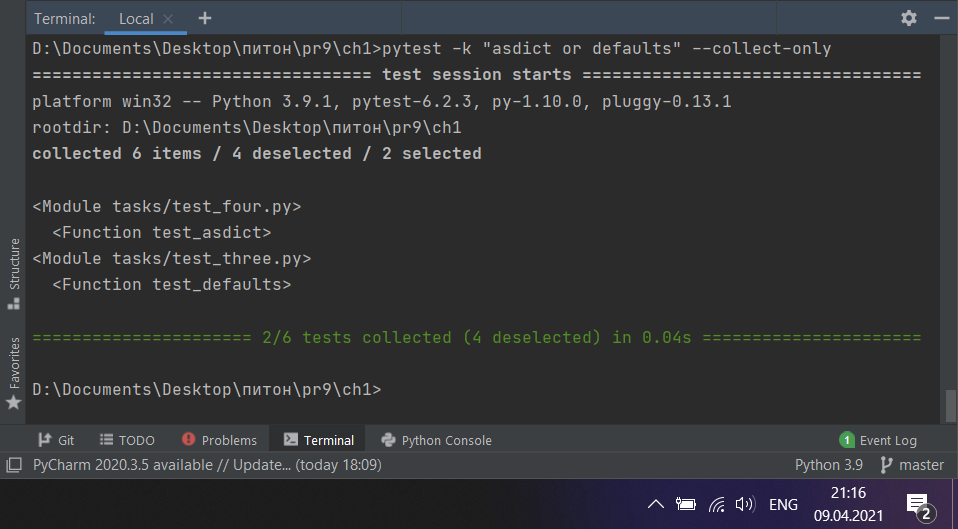


Выполнение Только Одного Теста

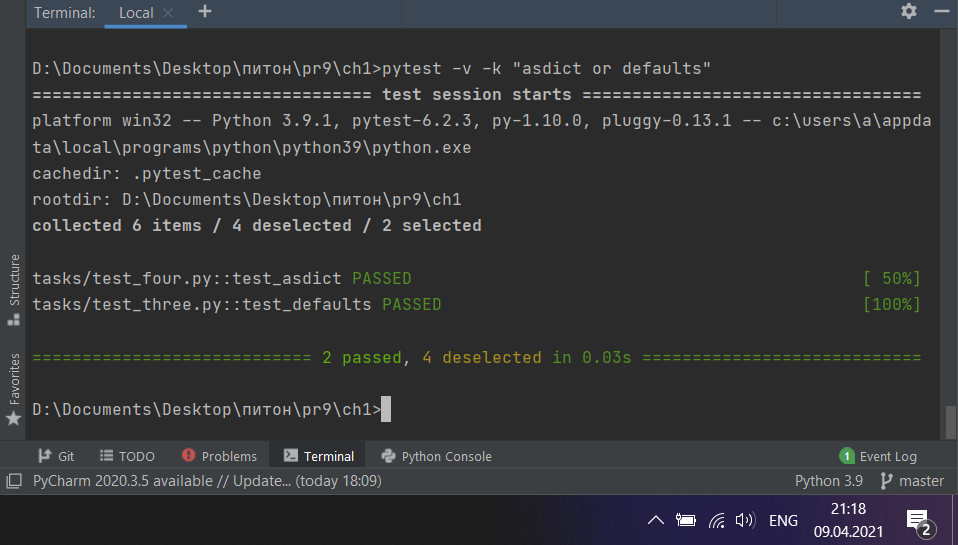
  
pytest --collect-only



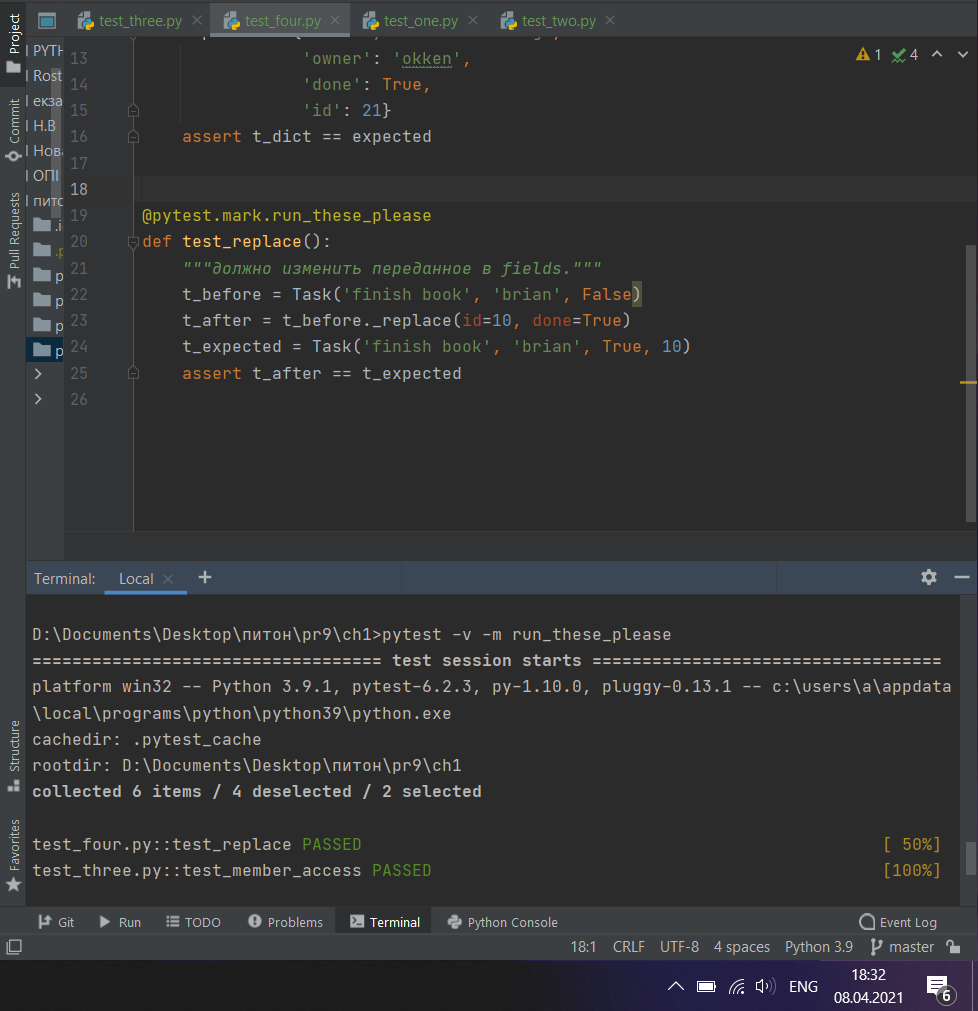
pytest -k "asdict or defaults" --collect-only



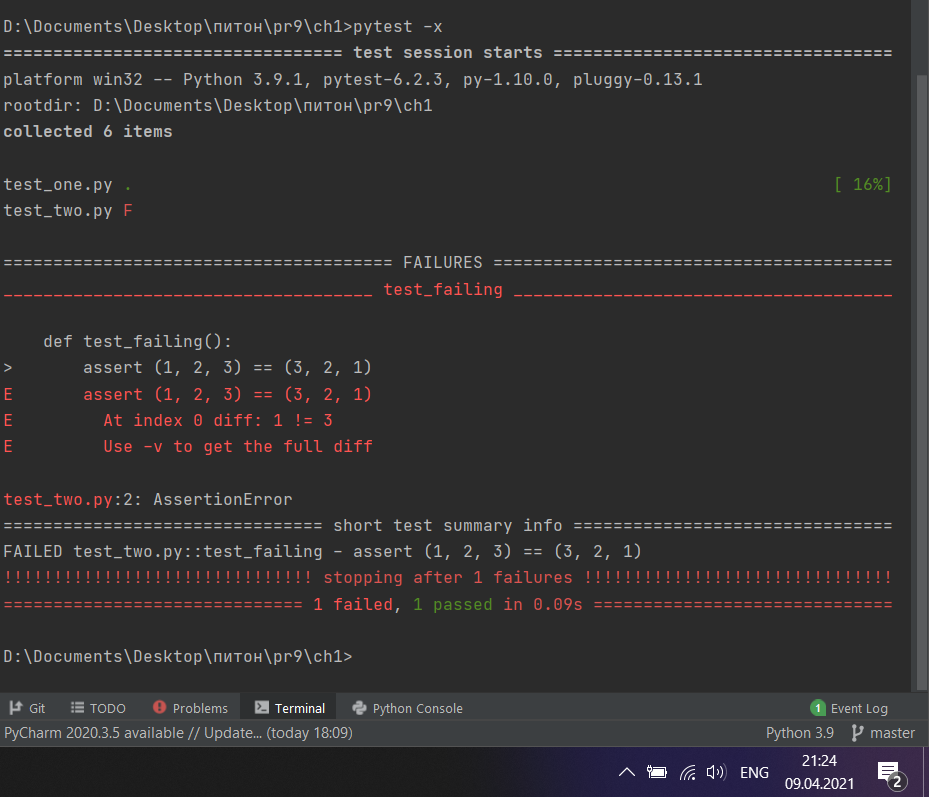
pytest -v -k "asdict or defaults"



-m MARKEXPR

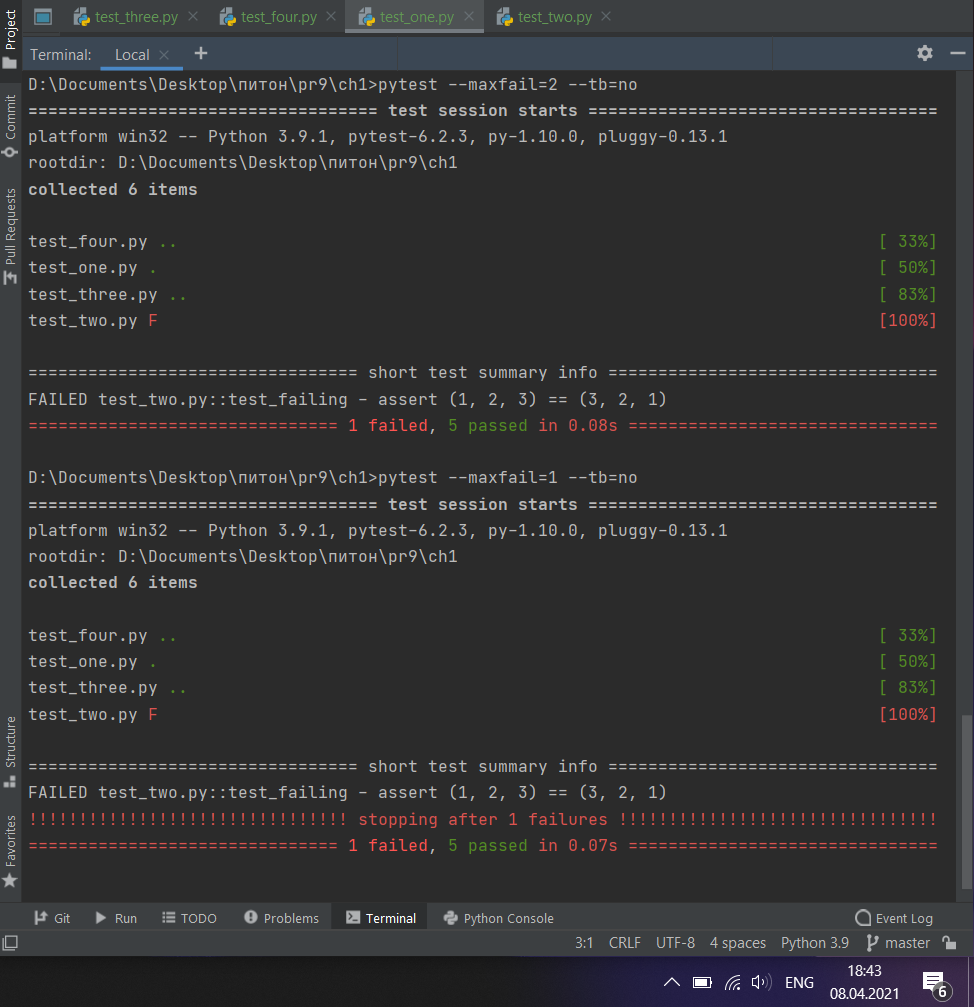


pytest -x

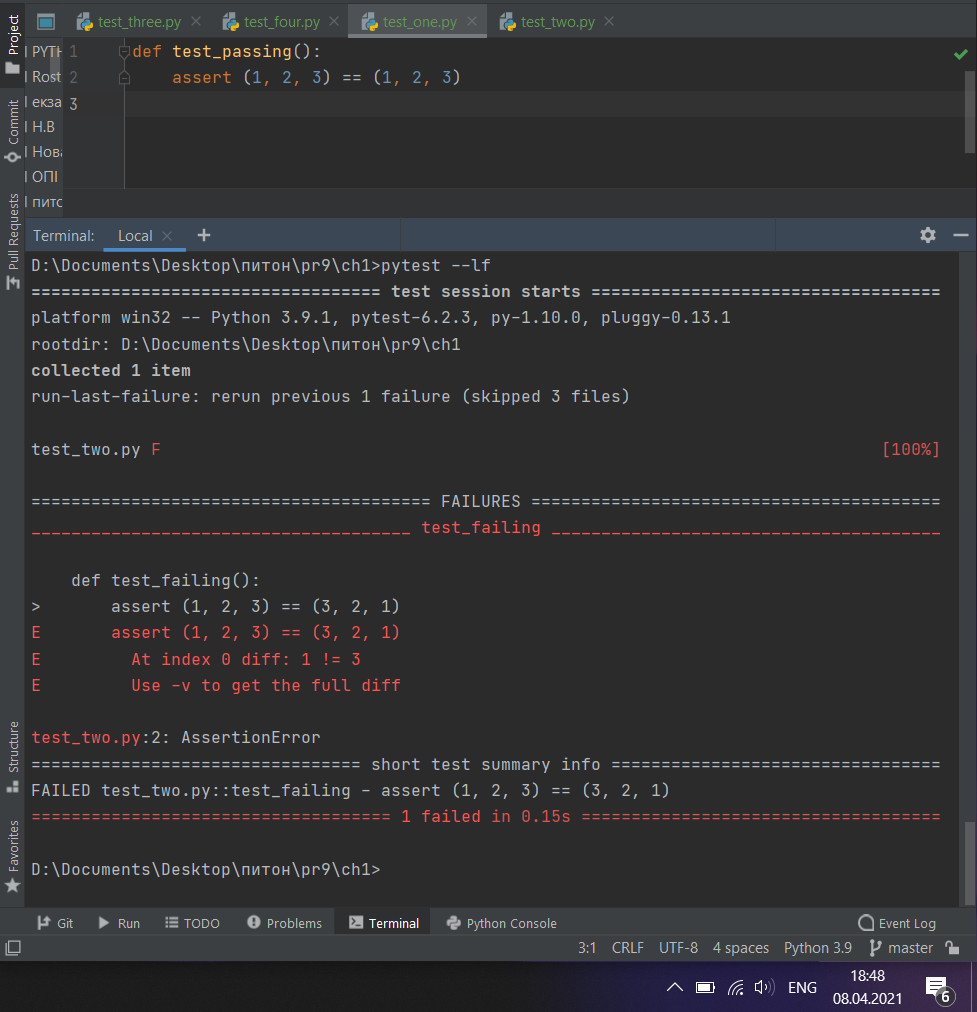


### --maxfail=num

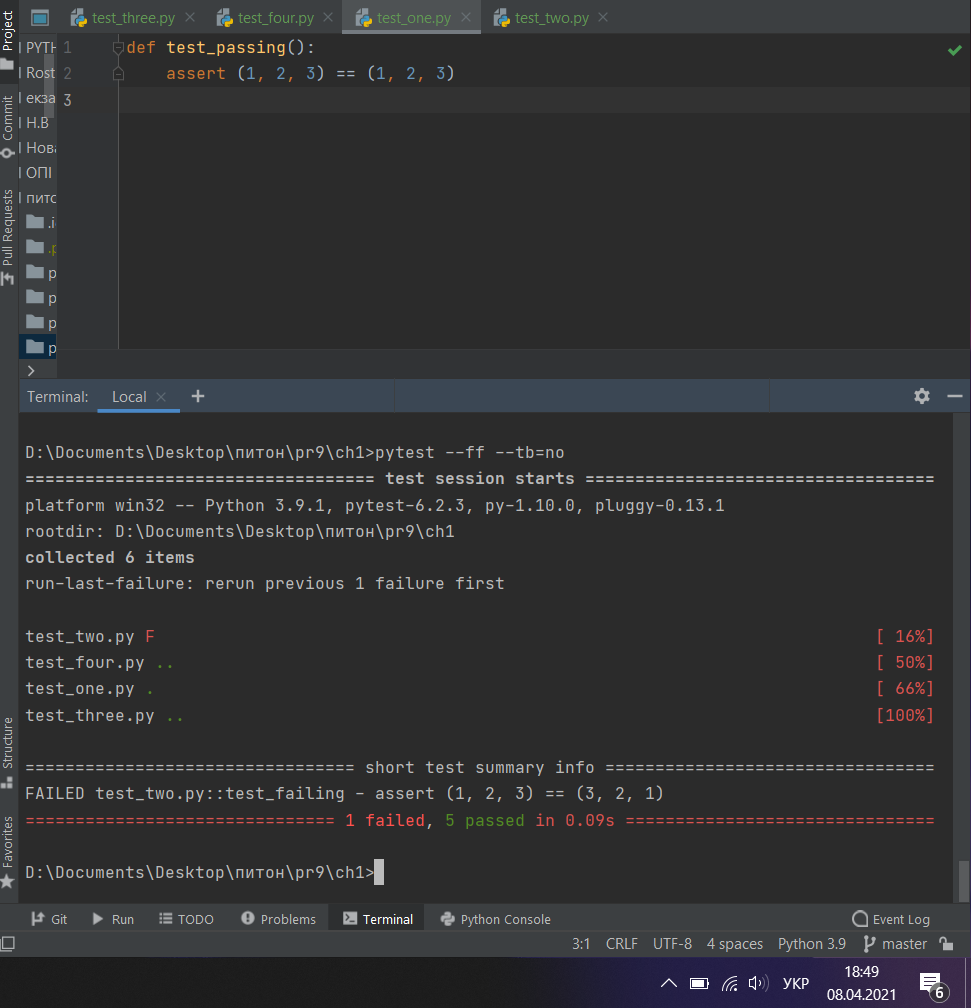
And



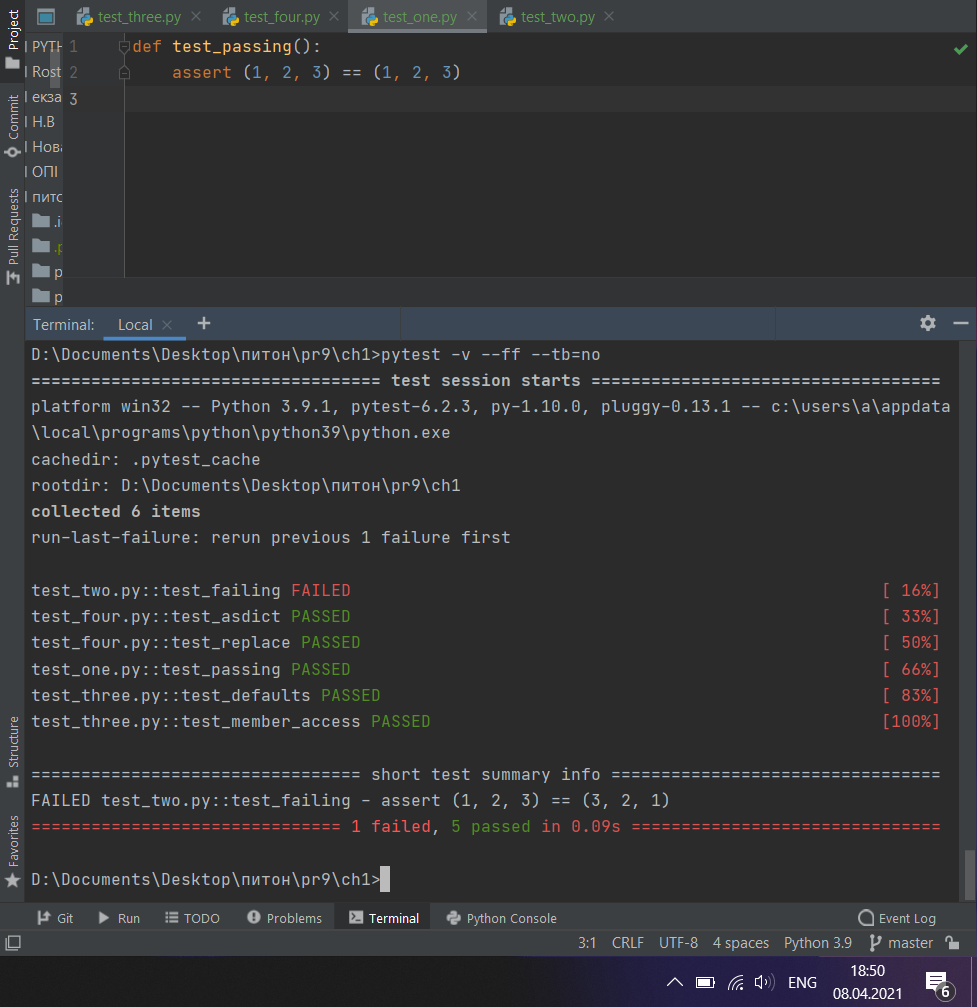
### -lf, --last-failed



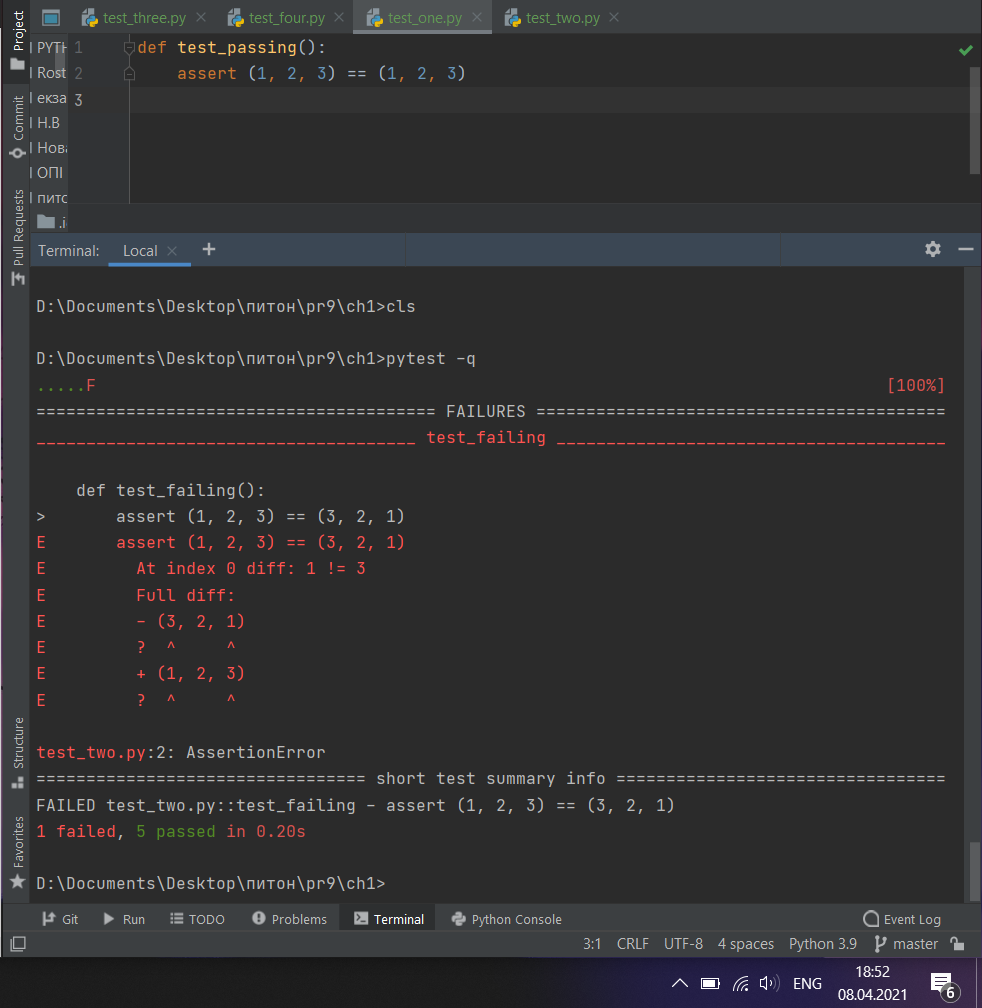
pytest --ff --tb=no



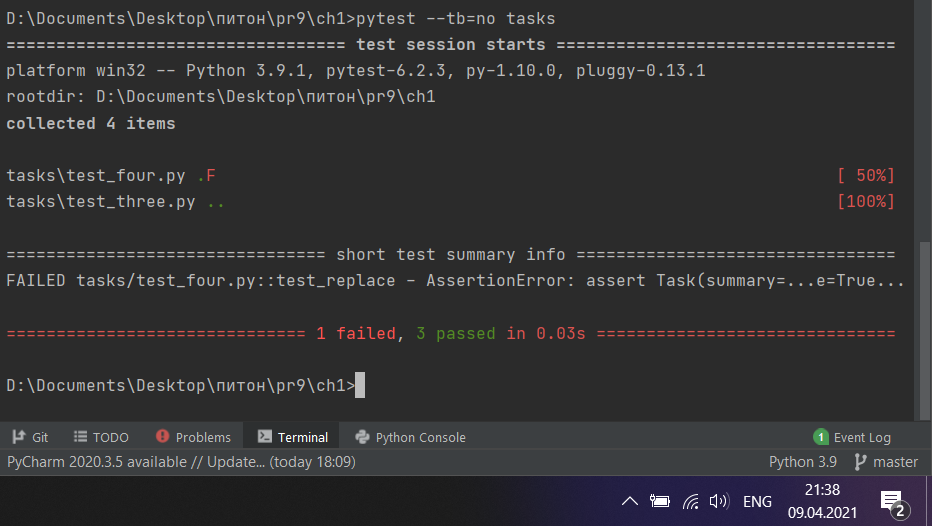
pytest -v --ff --tb=no

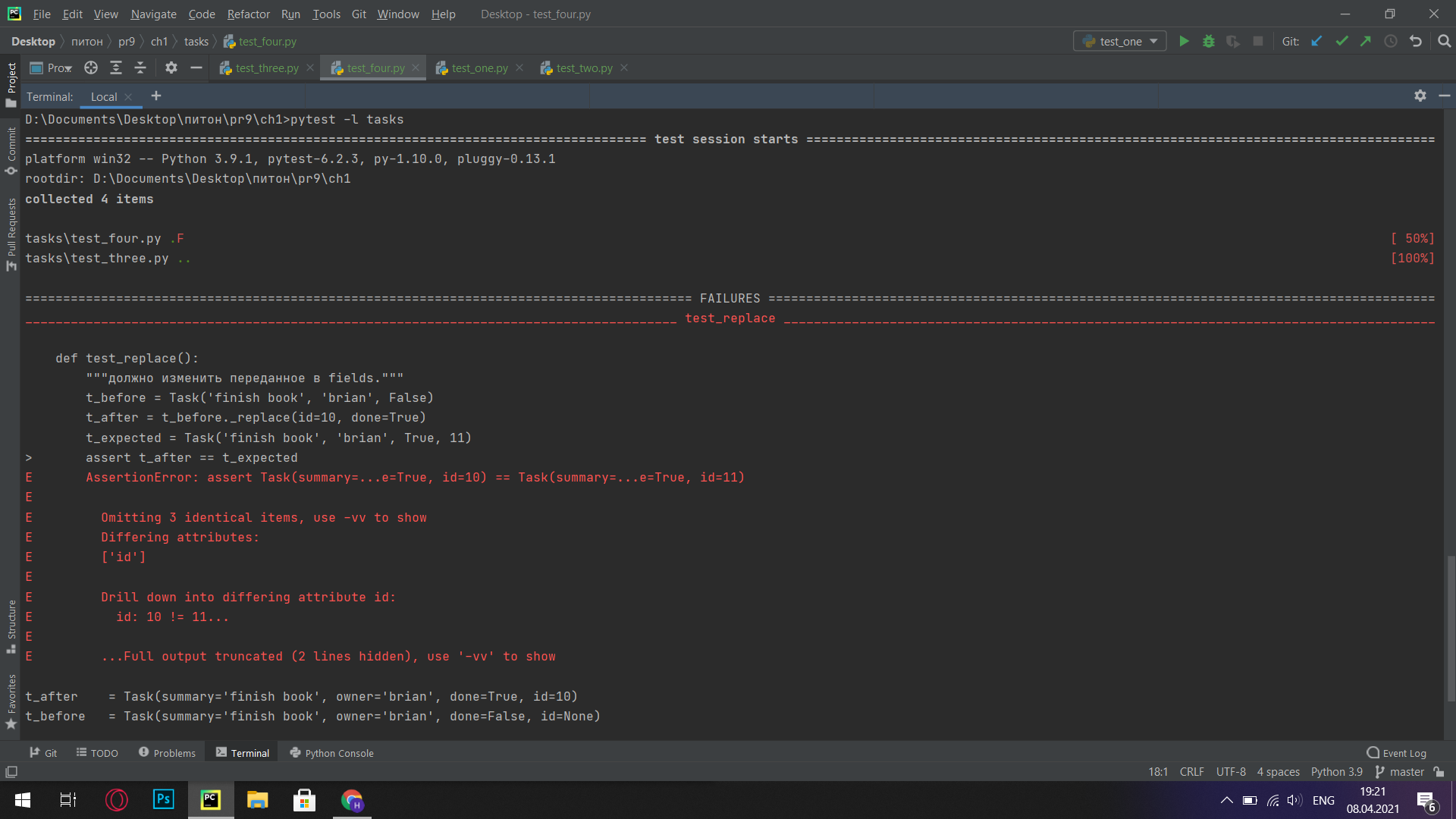


pytest -q

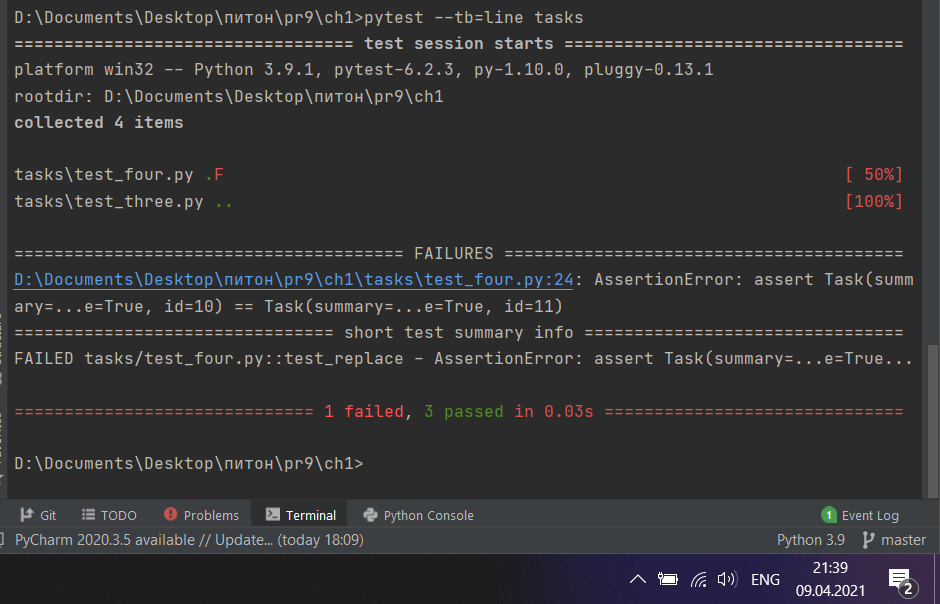


pytest -l tasks



--tb=style

pytest --tb=line tasks



Следующий шаг в verbose tracebacks --tb=short:

