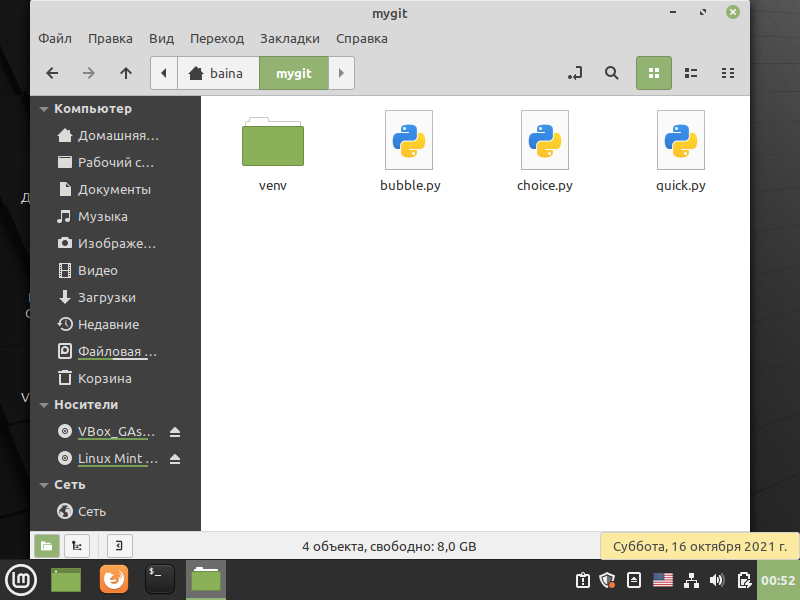
Бадмаева Баина ПИ20-6

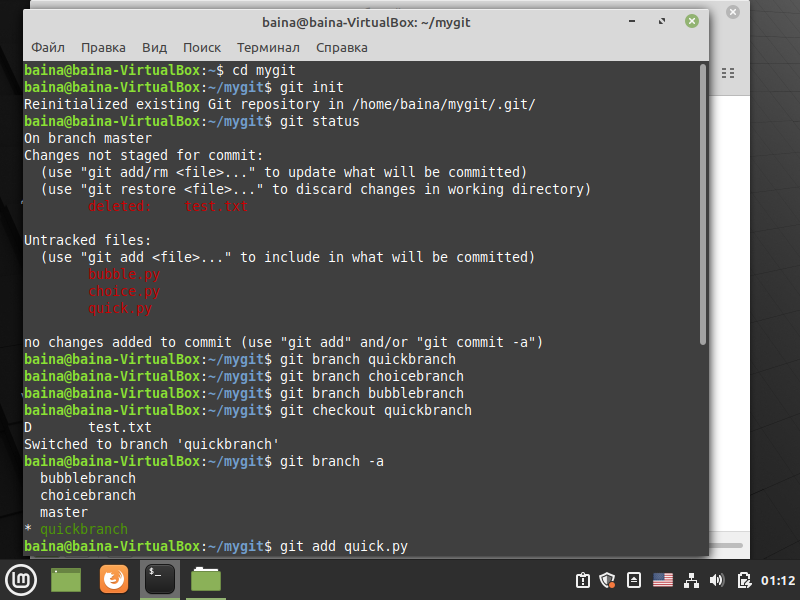
Дополнительные задания

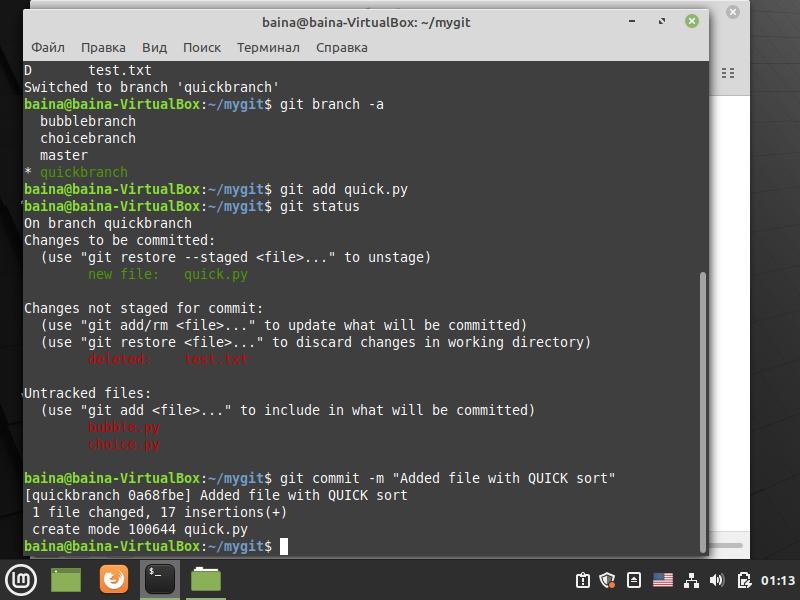
**Задание 1. Работа с ветками**

1. Была создана папка с проектом с тремя файлами (3 метода сортировки – быстрая, выбор, метод пузырька)

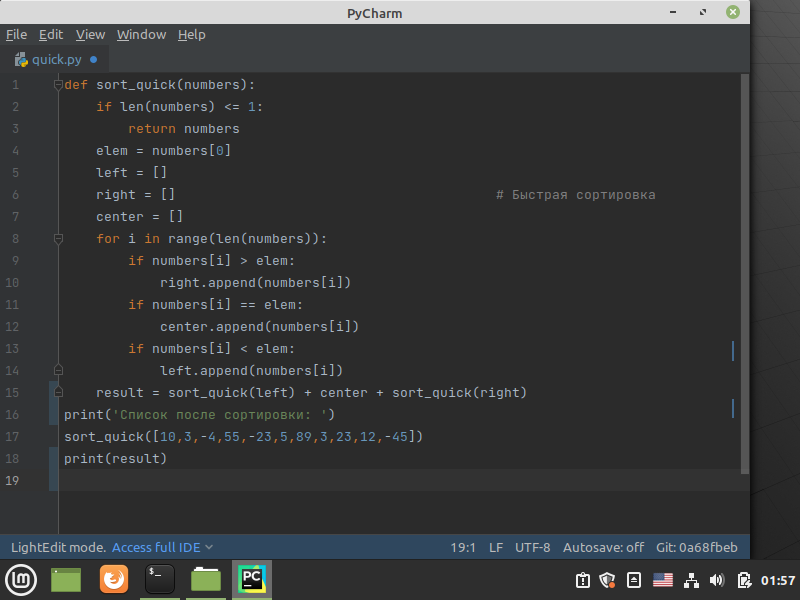
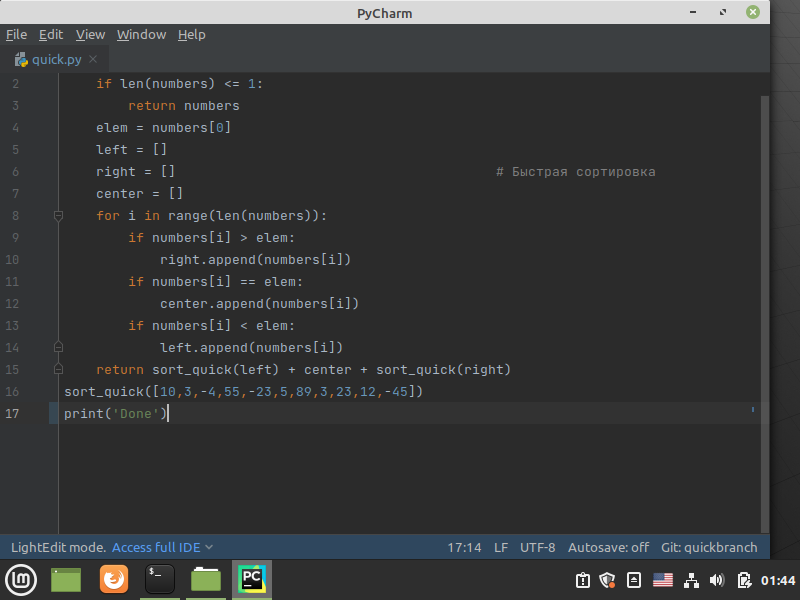


1. В папке создали репозиторий СКР, создали три ветки для каждого файла. С помощью команды checkout перешли на ветку quickbranch. Добавили файл quick.py под версионный контроль и сделали первый коммит

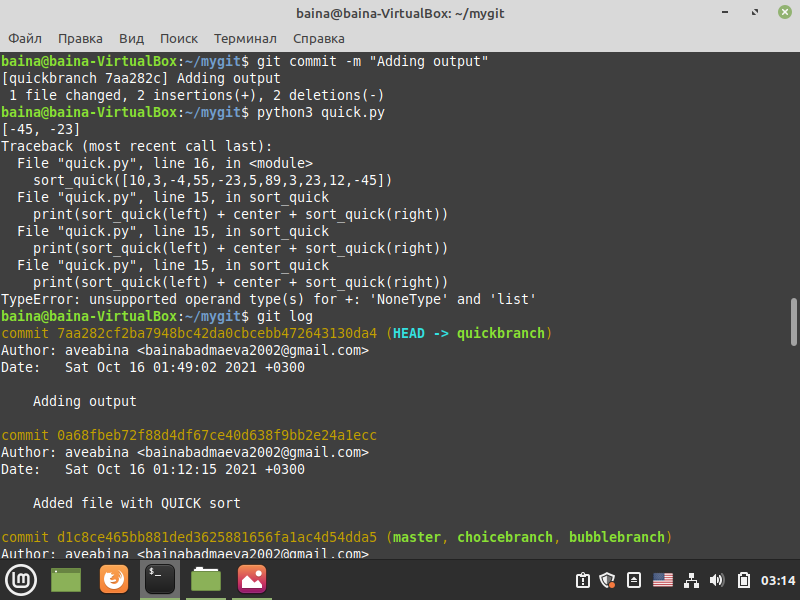


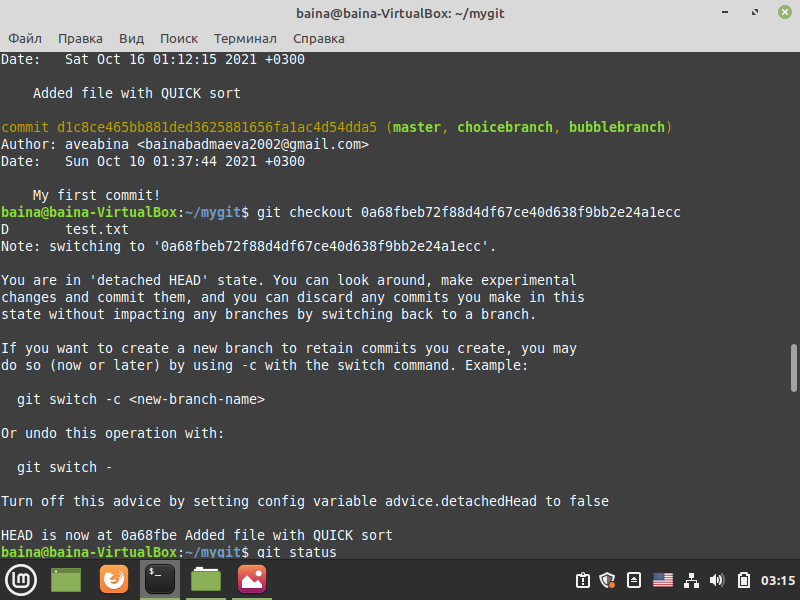


1. Отредактировали вывод результата

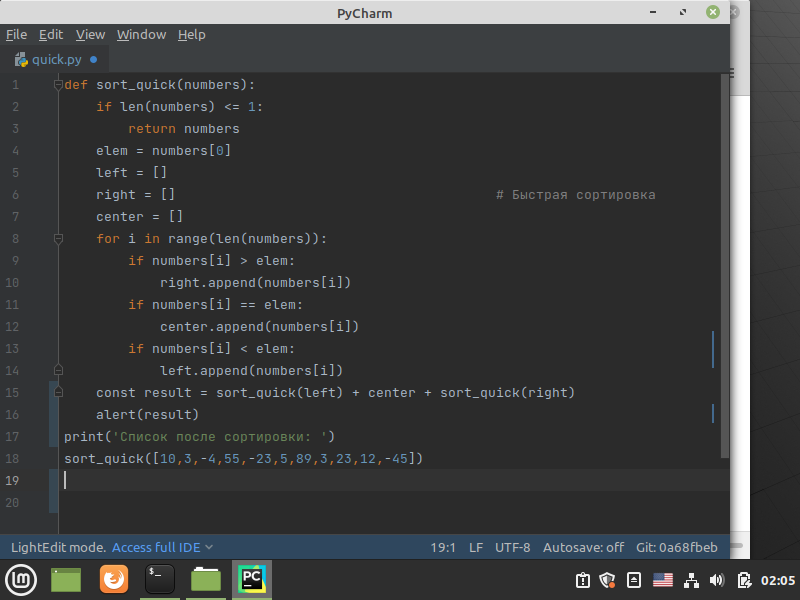


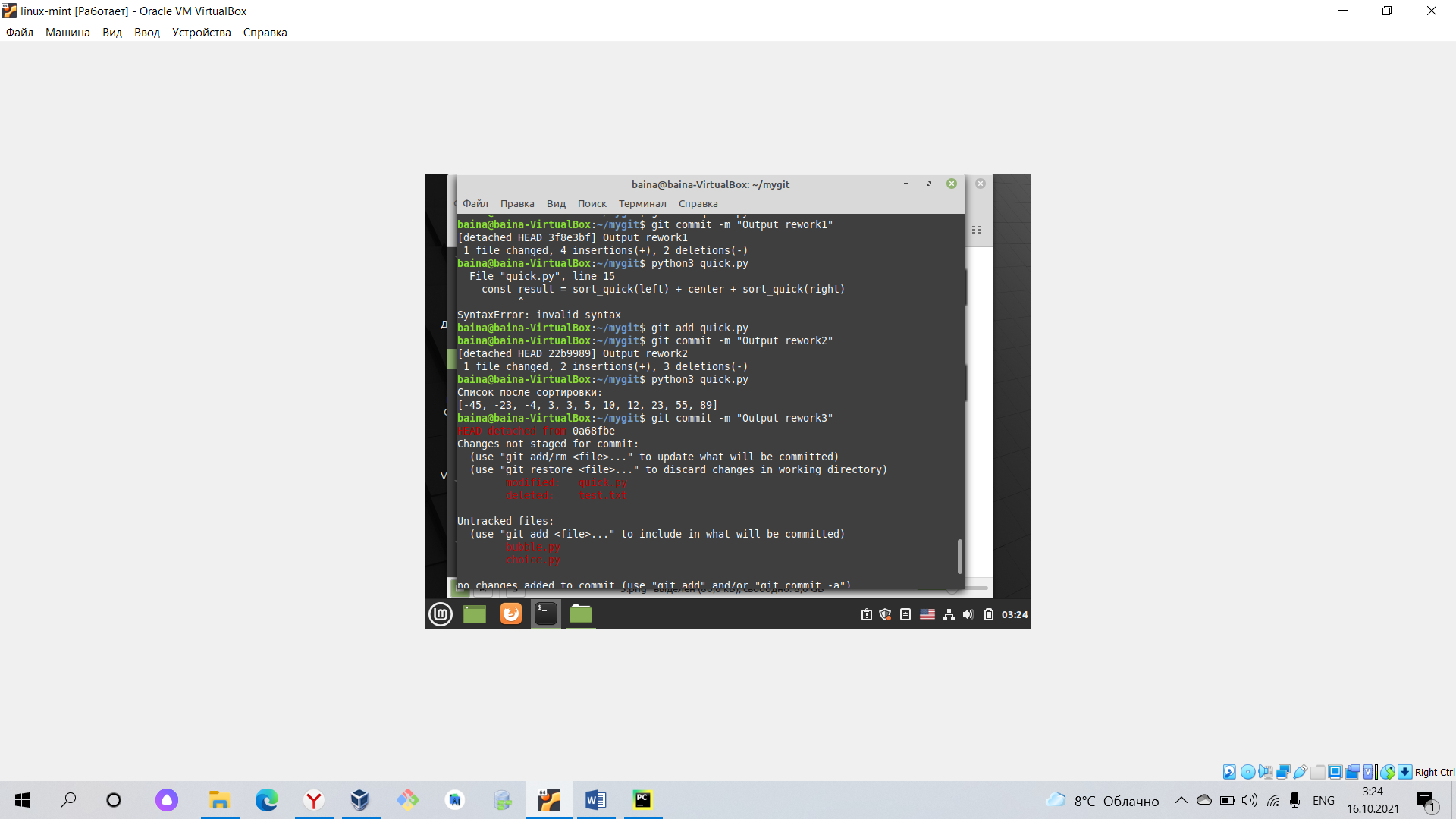
Закоммитили, запустили и проверили – в результате выдает ошибку. Открыли историю коммитов, вернулись к предыдущей версии

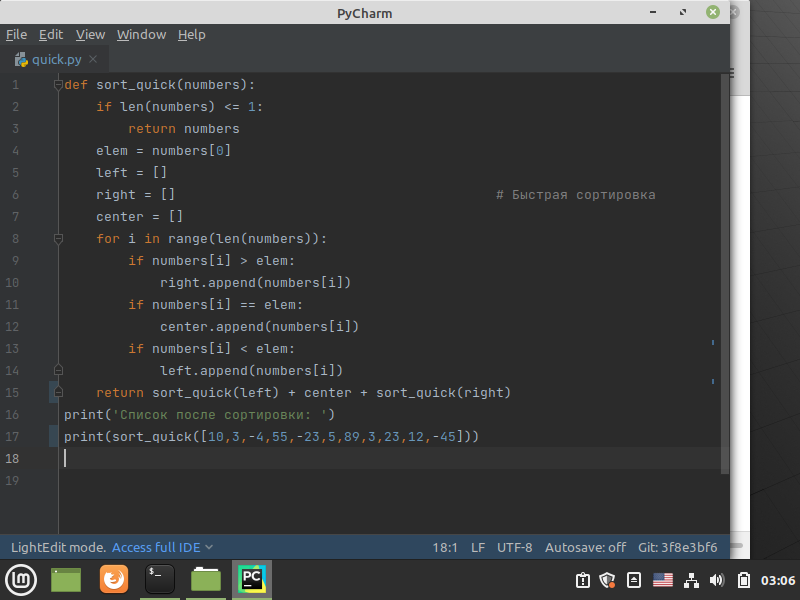


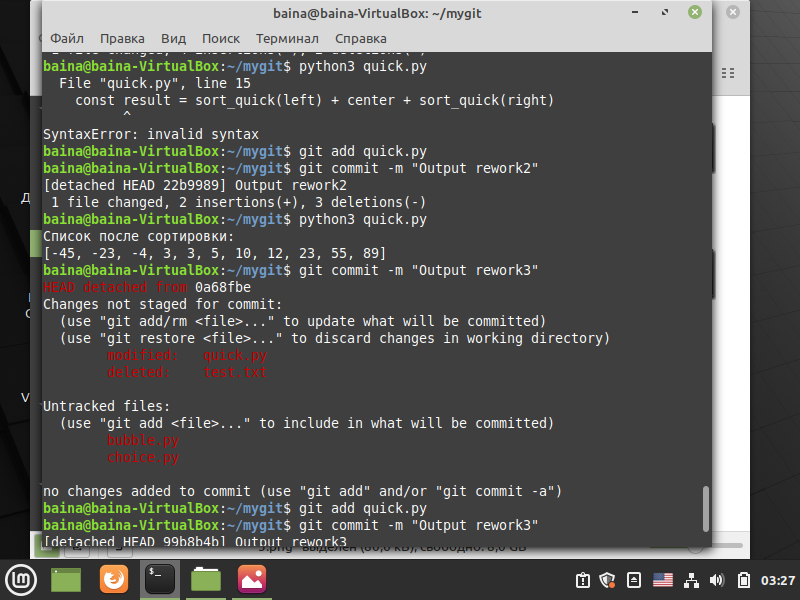


1. Попробовали исправить ошибку, закоммитили, проверили.

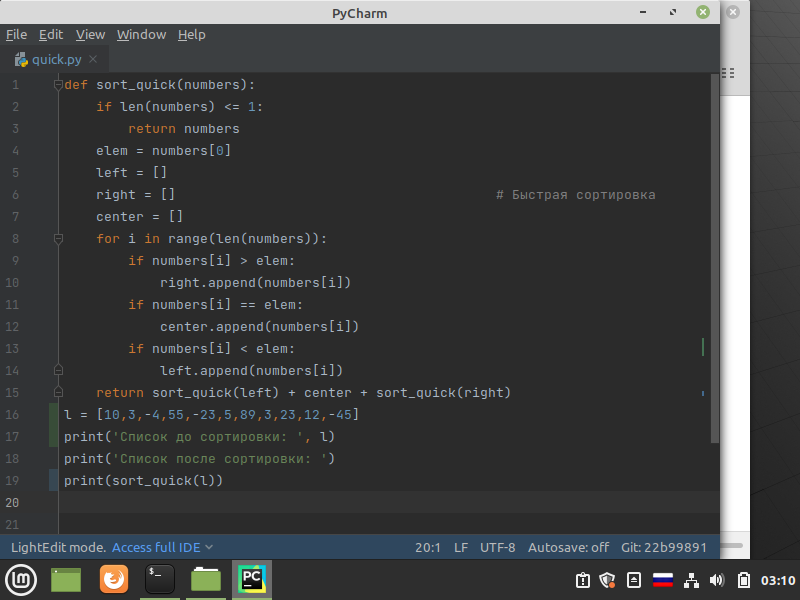


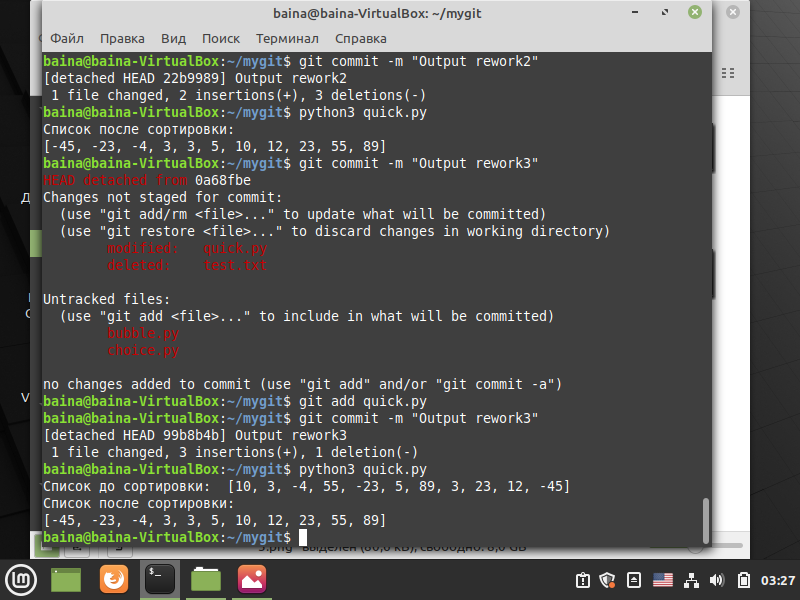


Исправляем ошибку, делаем коммит, проверяем . Результат выводится без ошибки

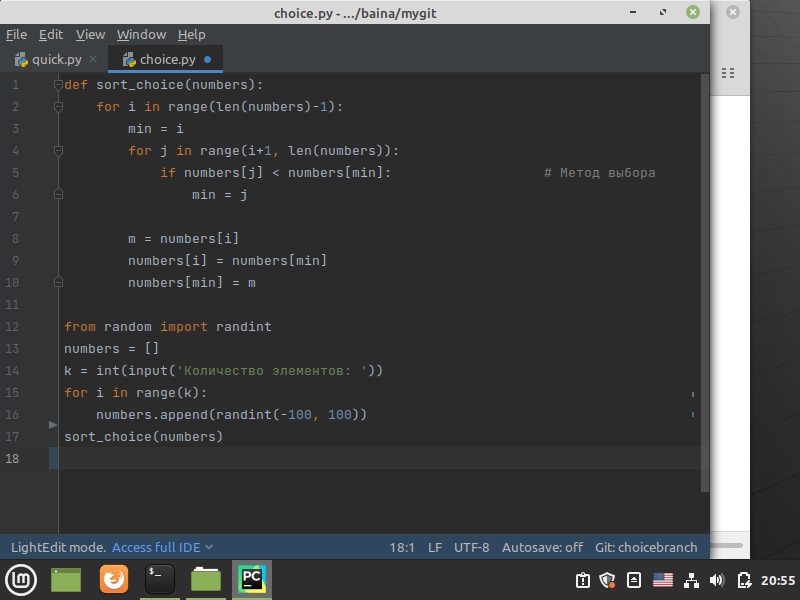
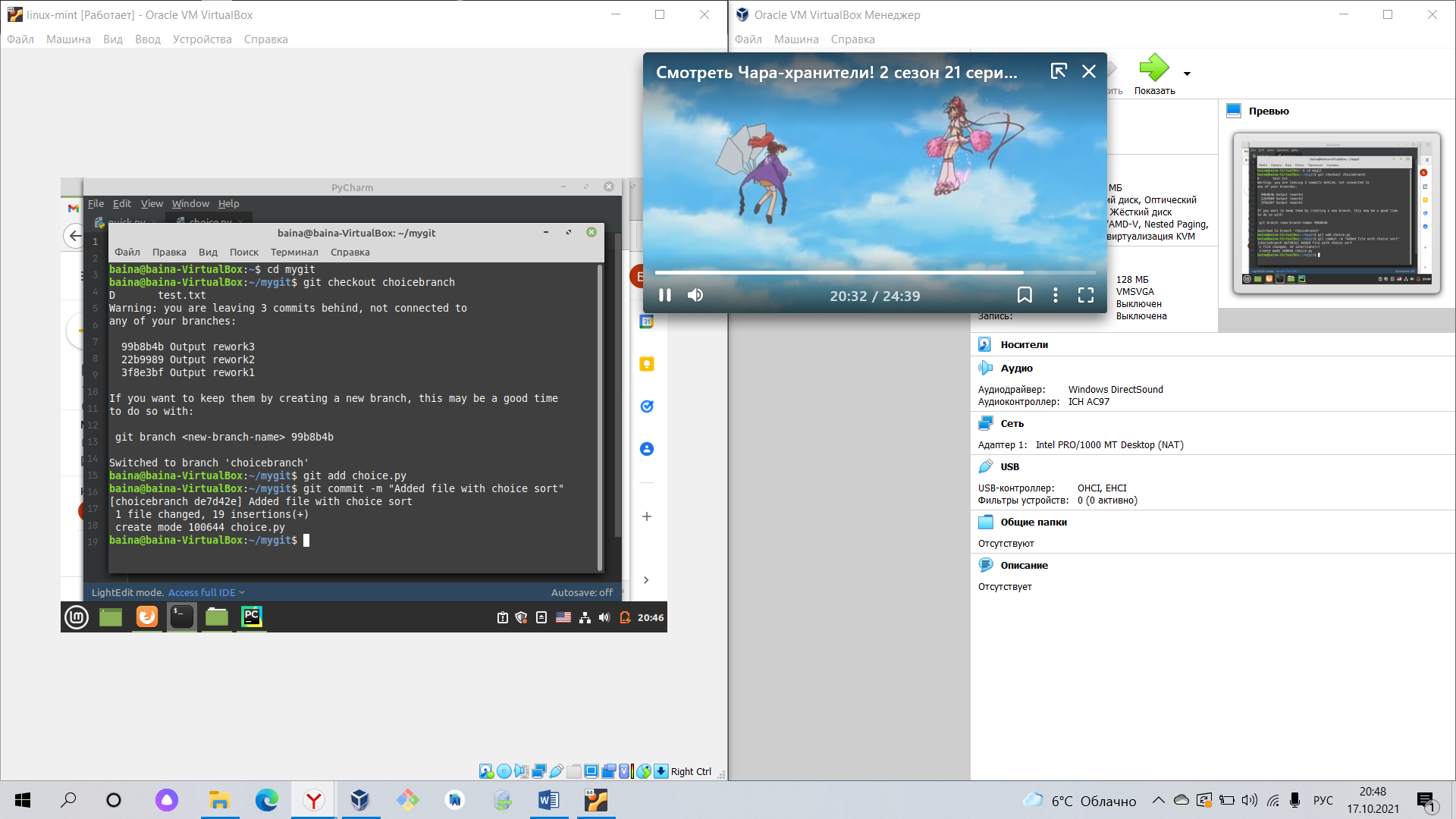


Редактируем еще немного вывод, делаем коммит и запускаем

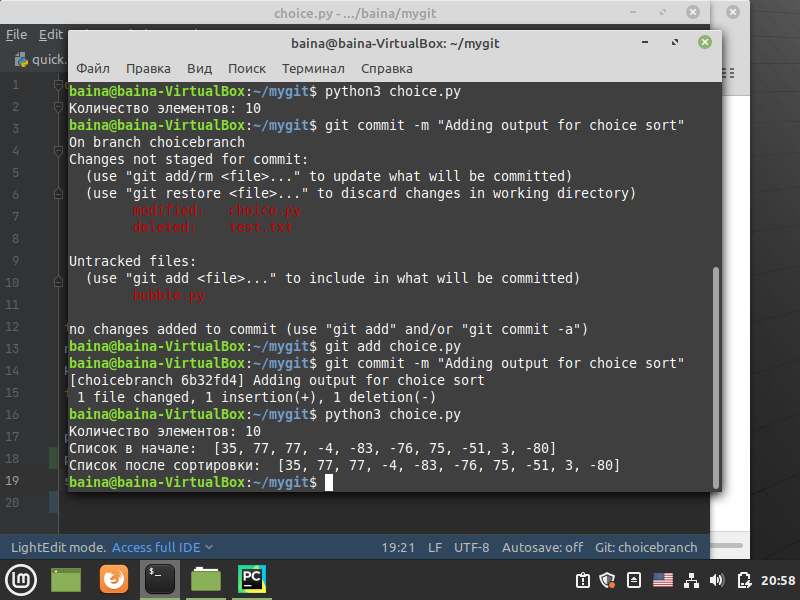




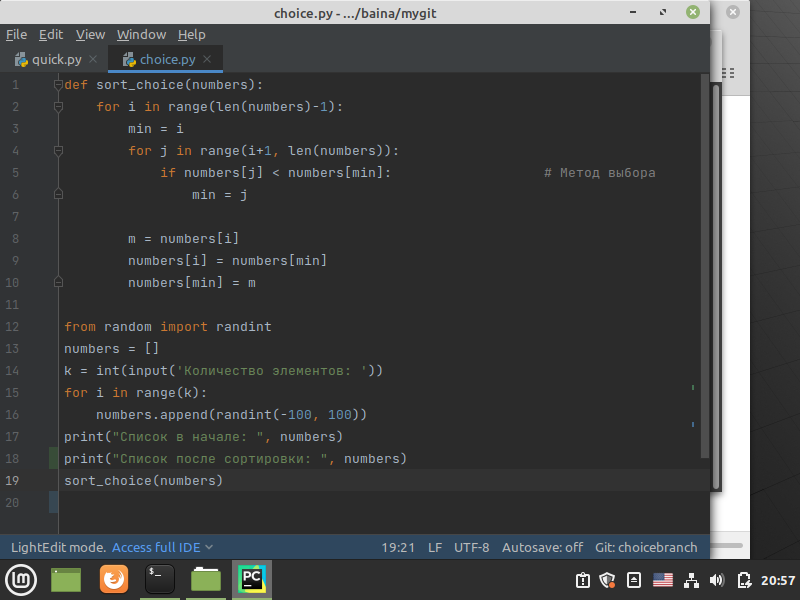
1. Перешли на ветку choicebranch, закоммитили

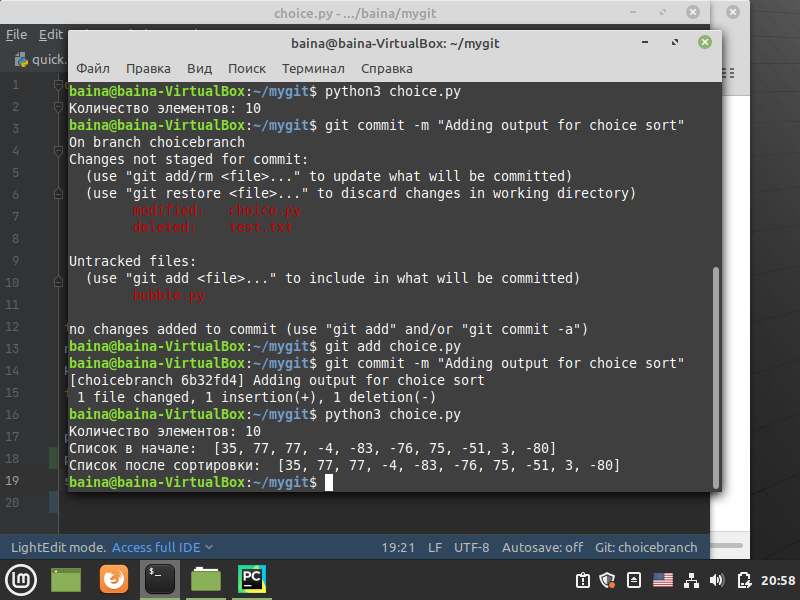


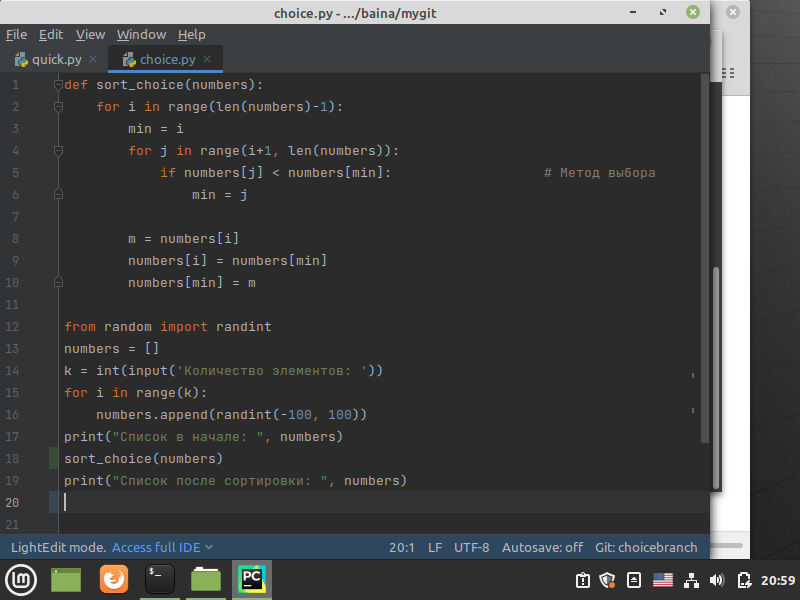
Программа принимает только количество элементов для создания списка из рандомных чисел, но не выводит результат

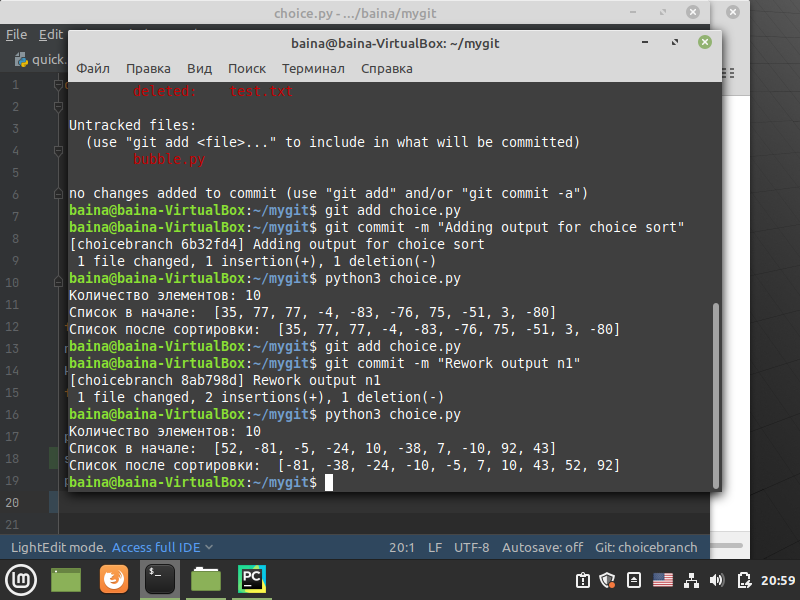


Добавляем вывод результата, делаем коммит. Программа выдает в результате неотсортированный список:

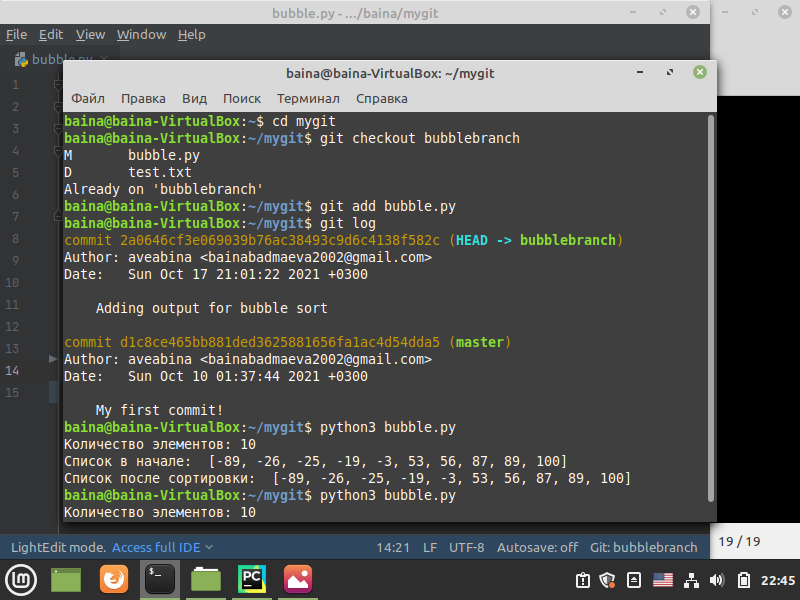


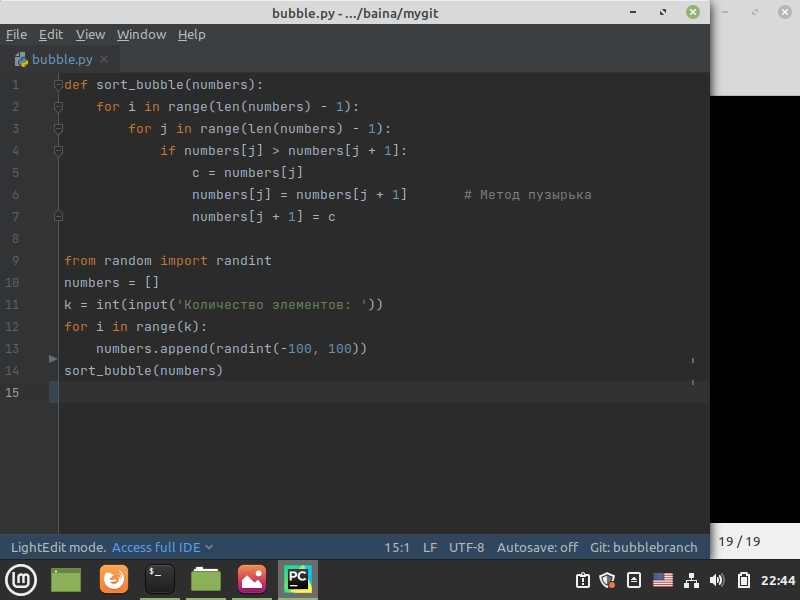


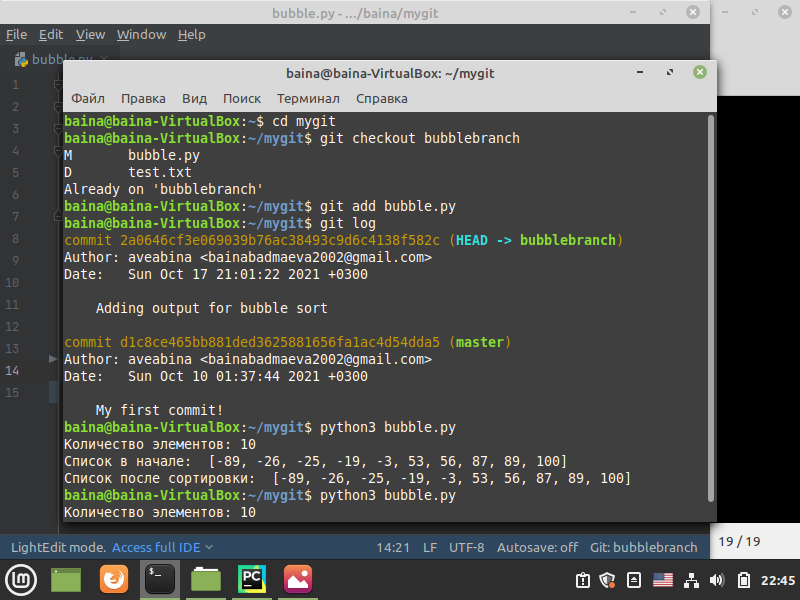
Редактируем, делаем коммит, запускаем. Вывод результата верный



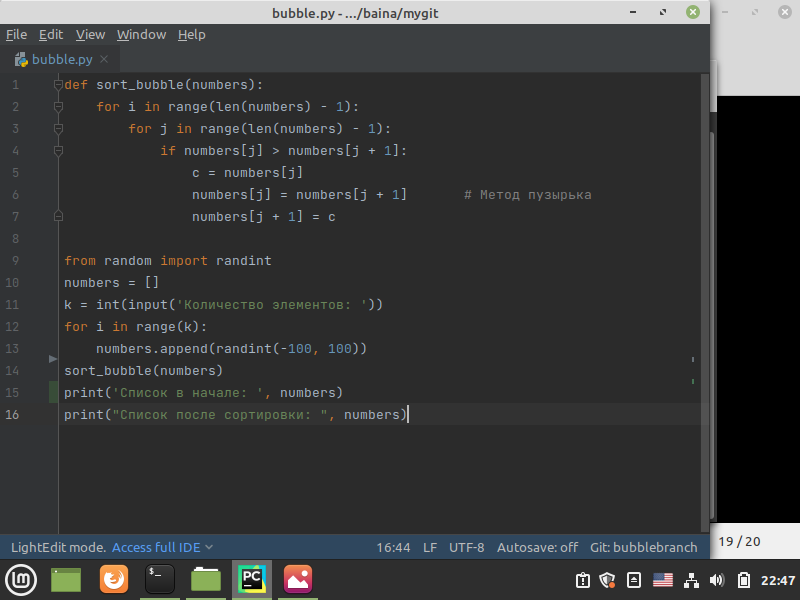
1. Перешли на ветку bubblebranch, сделали коммит, запустили файл bubble.py – также не выводится результат

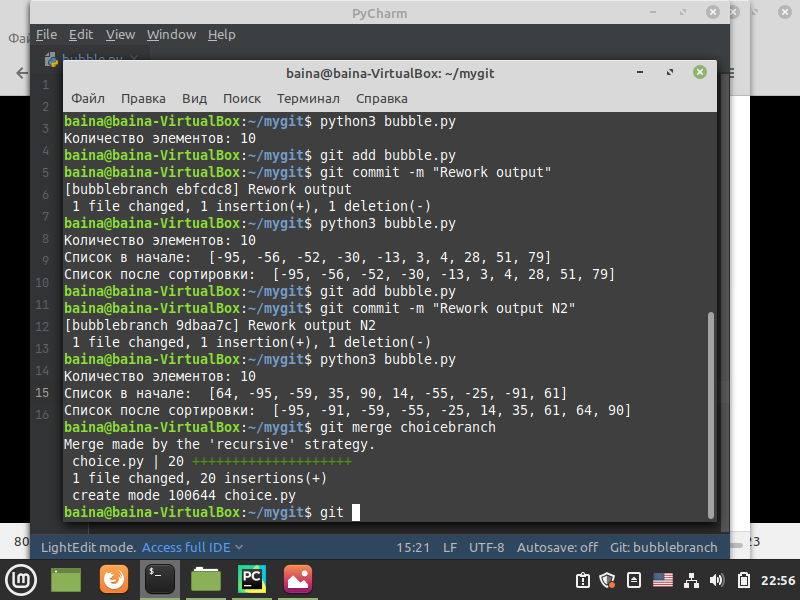






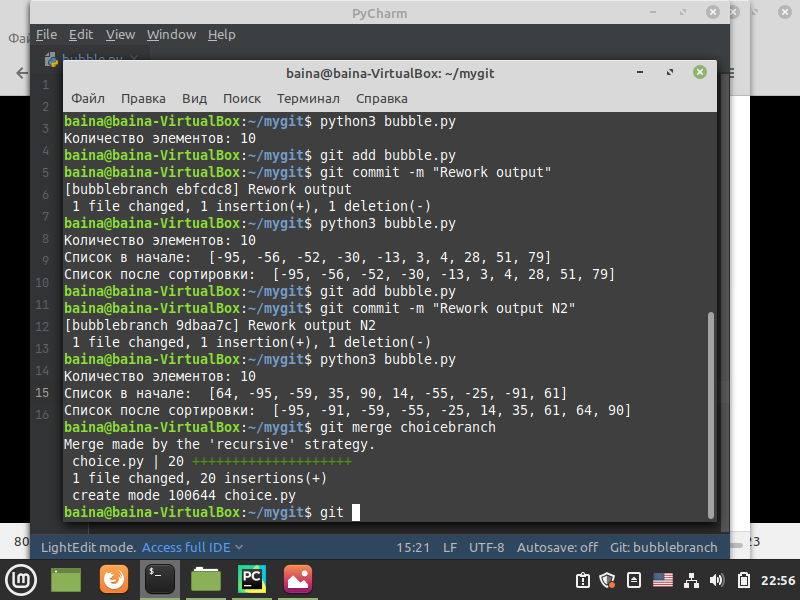
Исправляем ошибку, делаем коммит, проверяем. В результате снова неотсортированный список:

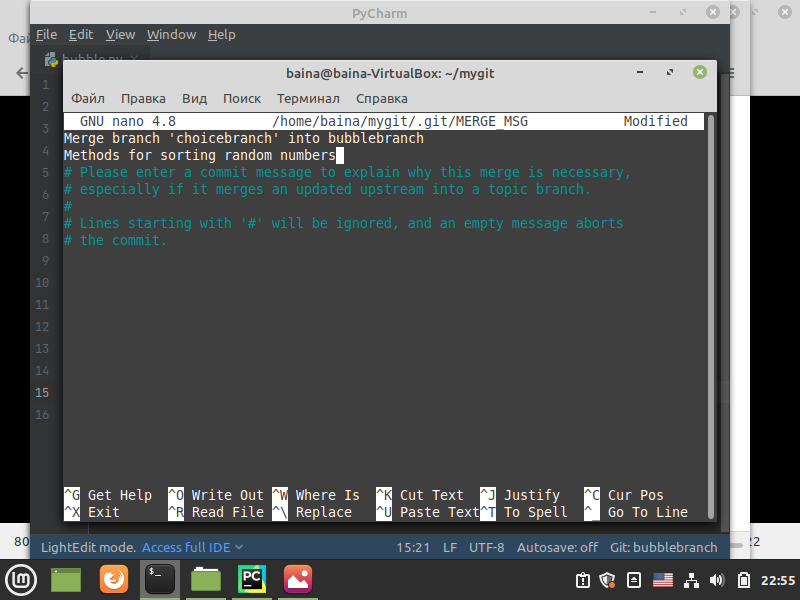




Исправляем ошибку, коммитим. Результат выводится правильно.

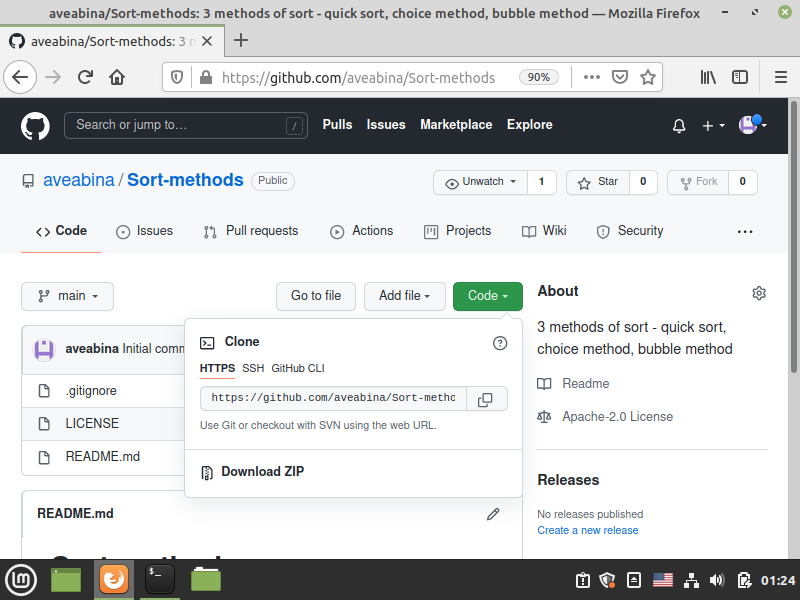
Также делаем объединение двух веток, сортирующих списки из рандомных чисел по заданнаму количеству

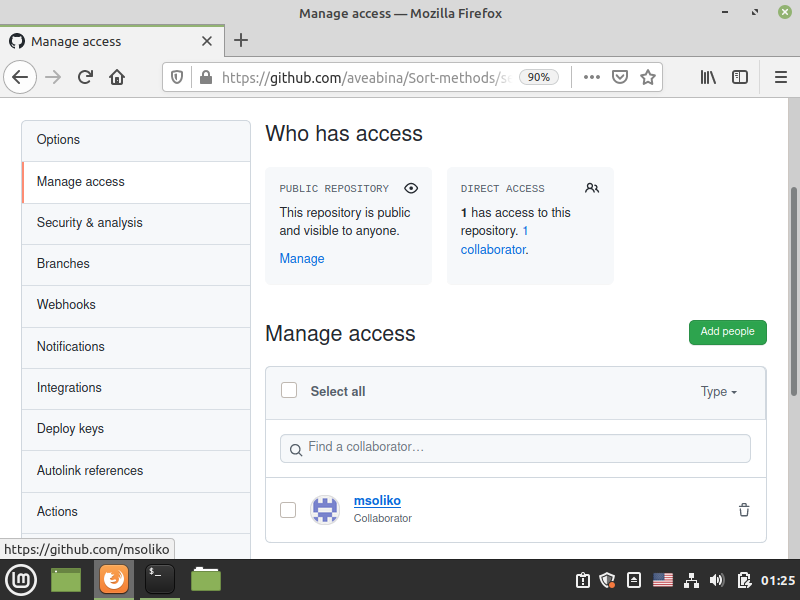




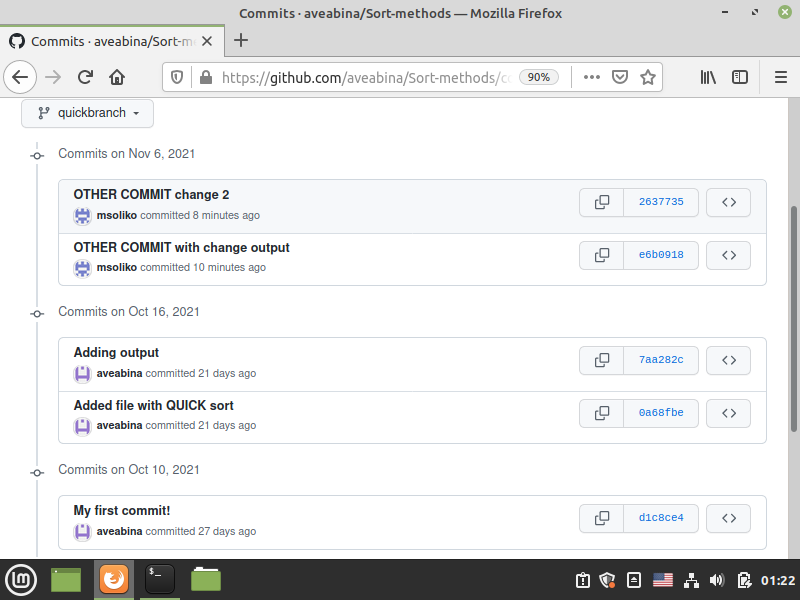
**Задание 2. Работа в команде**

1. Для работы в команде загружаем проект на гитхаб, копируем ссылку и отправляем другому члену команды. Даем доступ для того чтобы другой член конманды мог делать свои коммиты

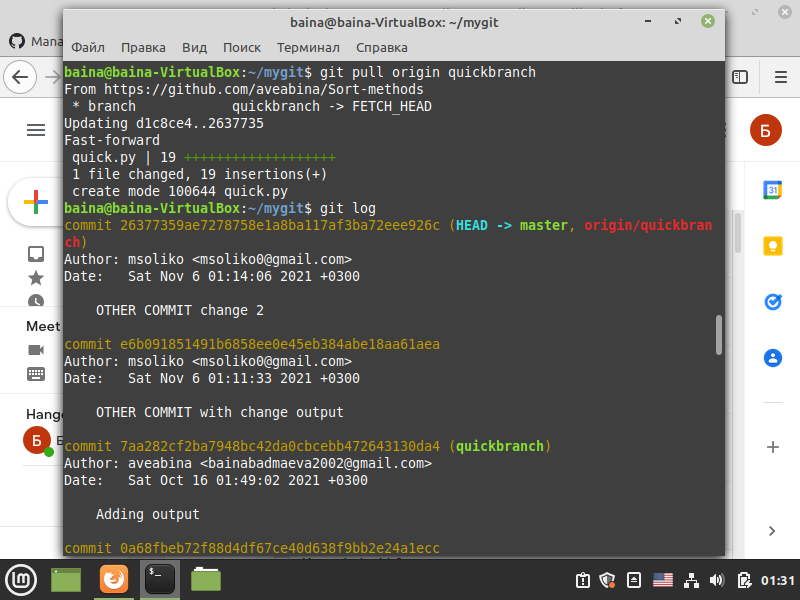
****

****

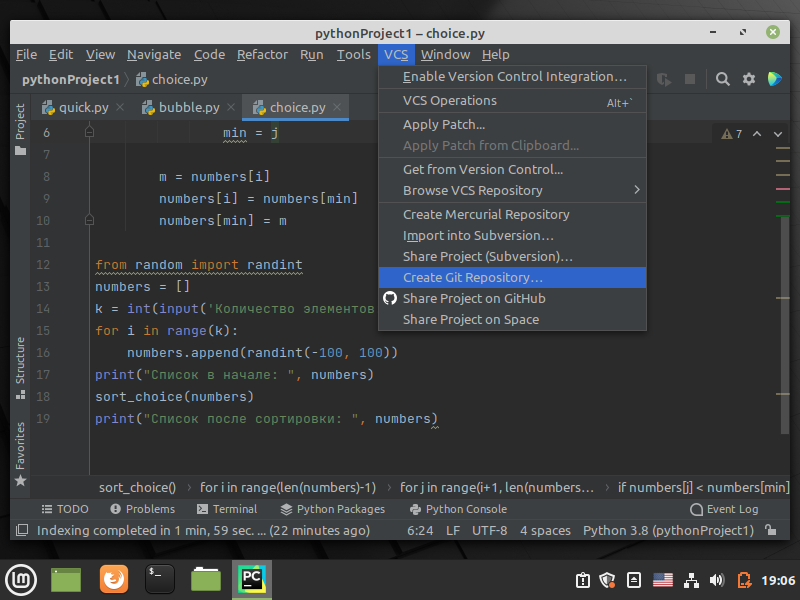
1. Проверяем, чтобы после push от другого члена команды на сайте появилась общая история– отображаются (OTHER COMMIT)

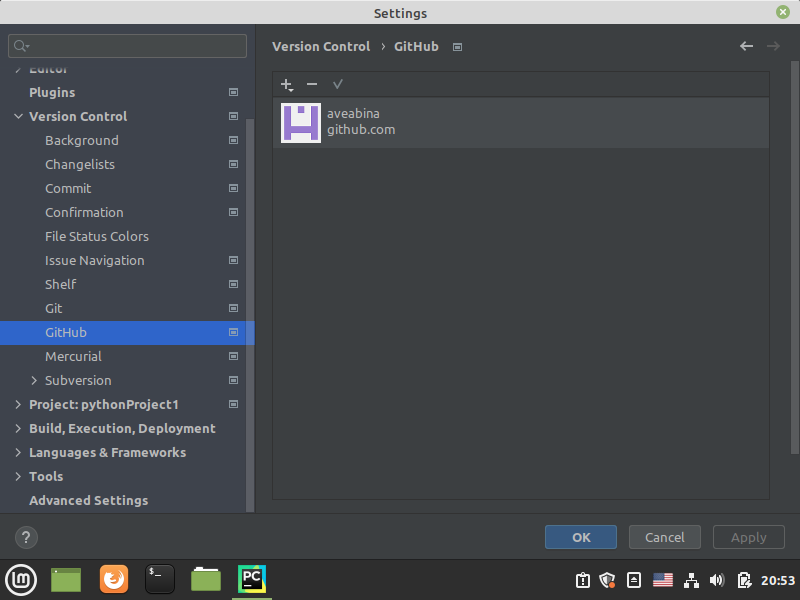
****

1. При скачавании истории через pull общая история отображается на локальном компьютере:

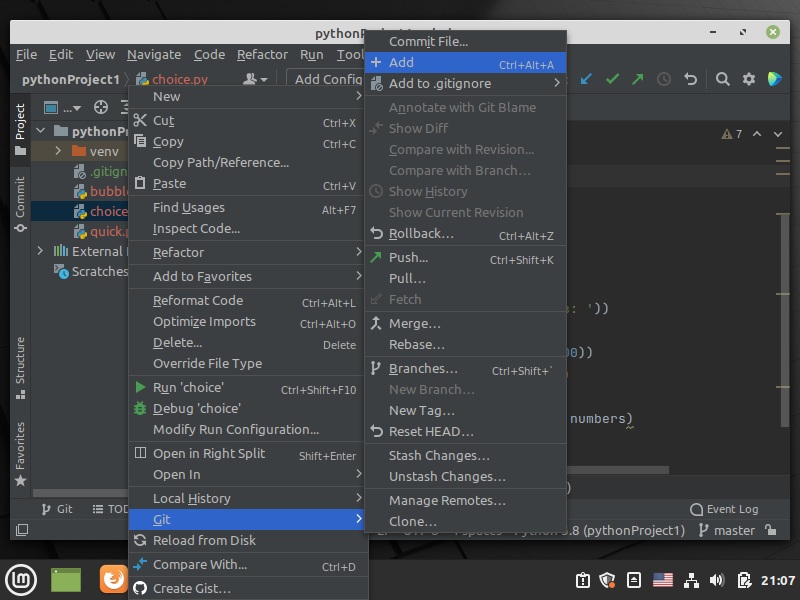


**Задание 3. Настройка git для Pycharm**

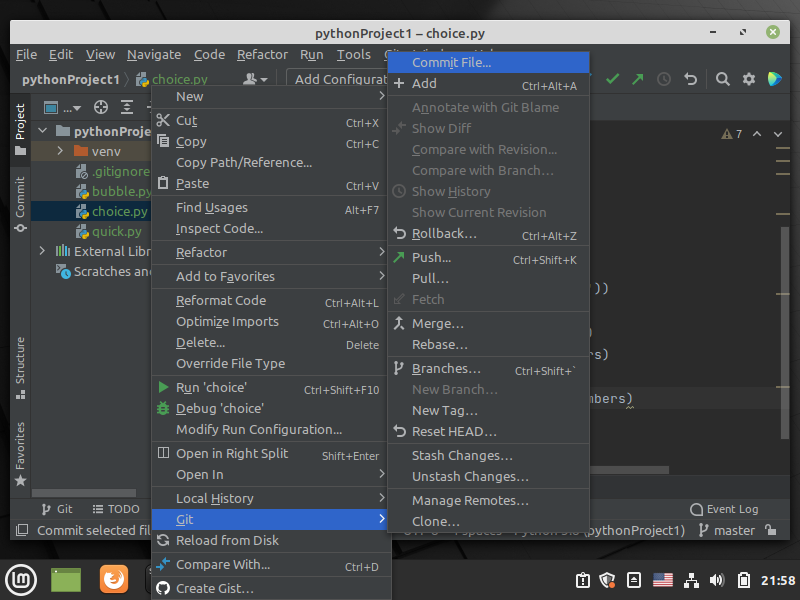
1. Для настройки гит в Pycharm заходим в VCS – Create Git Repository
2. Далее заходим в Settings – Version Control – GitHub, добавляем свой аккаунт



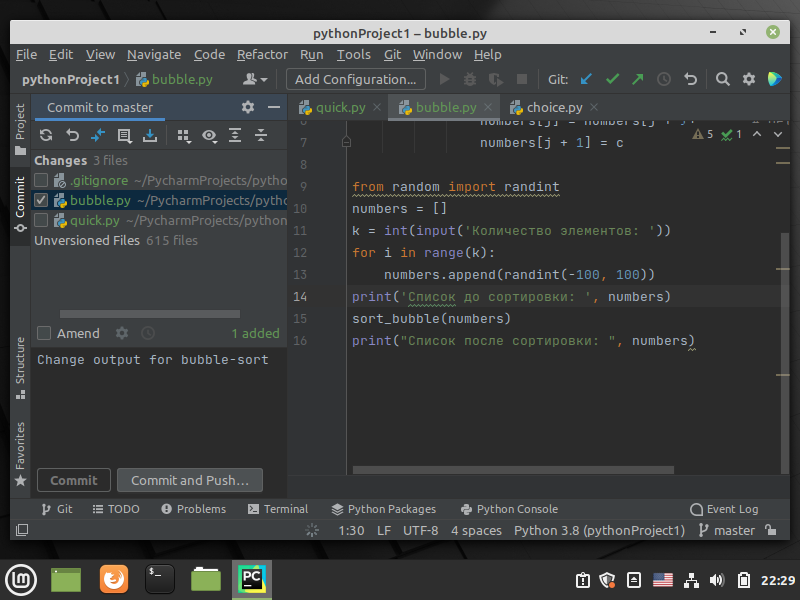
1. Для добавления файла под версионный контроль с поиощью правой кнопки мыши выбираем Git - Add



1. Для коммита выбираем Git – Commit File



Пишем сообщение коммита и нажимаем «Commit»



1. Для просмотра коммитов заходим на первую вкладку «Git» внизу :

