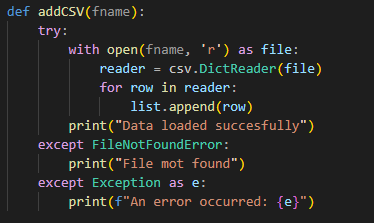
Лабораторна робота №2

**Тема:** Робота з файлами. Юніт тести

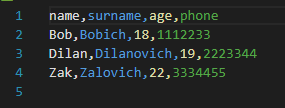
**Мета:** Використовуючи теоретичне підґрунтя про роботу з файлами та тестування коду у мові Python розширити програму телефонного довідника студентів додавши функціонал, що буде вказано в завданні до лабораторної роботи.

Хід роботи

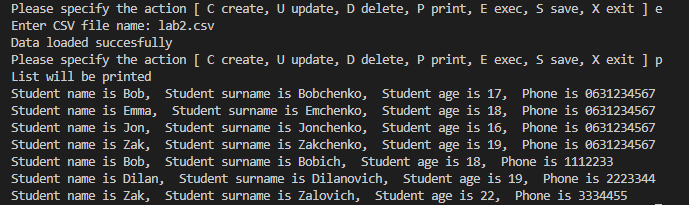
1. Для того, щоб код зчитував csv файли, треба написати одну функцію



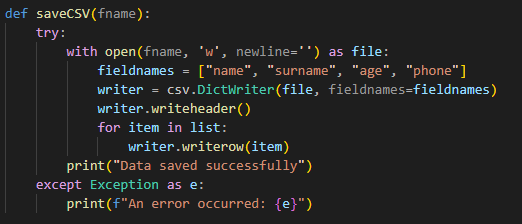
Ось результат цього коду. Я використав csv файл, який лежав в папці з лабораторної роботи “lab2.csv” попередньо модифікувавши файл, щоб код працював правильно. Ось так виглядає цей файл:



Ось результат роботи:

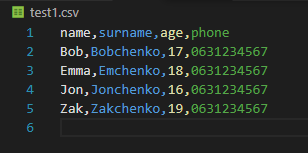


1. Зберігання csv файлів відбувається за допомогою коду який виглядає таким чином:

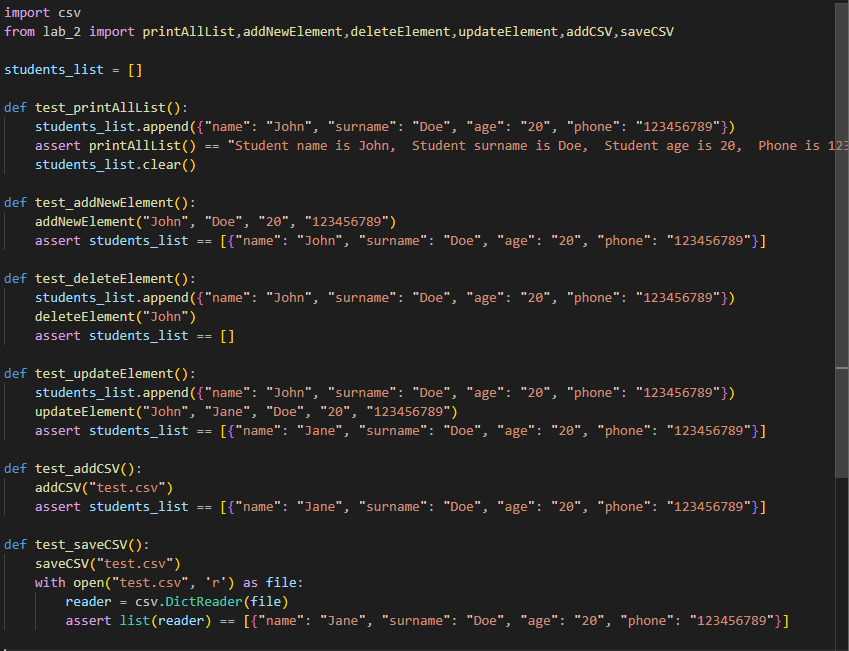


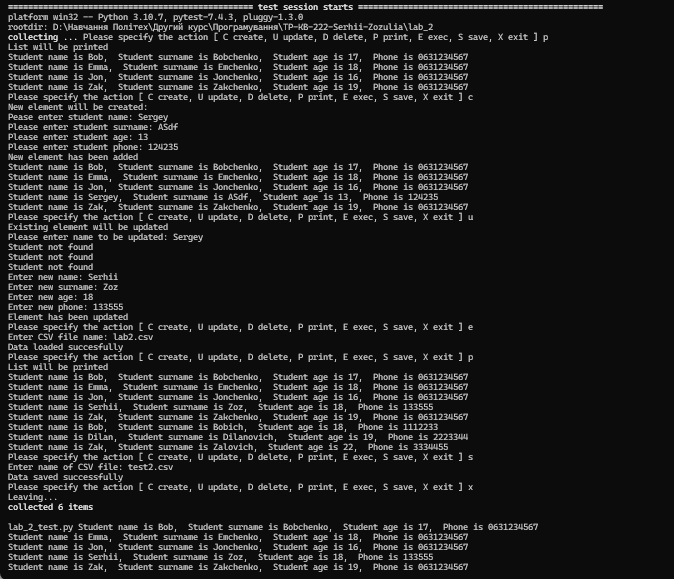
Ось так виглядає результат:





1. Наступне треба покрити код юніт тестами





Висновок: Використовуючи теоретичне підґрунтя про роботу з файлами та тестування коду у мові Python розширив програму телефонного довідника студентів додавши функціонал, який вказаний в завданні до лабораторної роботи.