**Лабораторна робота №17**

**Тема:** Функції у мові Python

**Мета:** навчитися створювати власні функції у мові Python.

**Завдання:** Розробіть функції для здійснення наступних операцій зі списками: -Пошук середнього арифметичного

Помістіть функції в окремий модуль. Реалізуйте програму, яка використовує всі функції зі створеного модуля. Зробити описи Doc strings для кожної реалізованої функції.

**Код програми**

**Файл lab17.py**

import mod

mod.ob()

**Файл mod.py**

def ob():

print('Введіть значення елементів списку:')

a=[int(i) for i in input().split()]

sum=0

for k in a:

sum+=k

ser=sum/len(a)

print('Середнє арифметичне =',ser)

**Відповідь:**



**Висновок:** на лабораторній роботі я навчитися створювати власні функції у мові Python.