

Практическое занятие № 5

Астамирова Елизавета

1. Наименование практического занятия: составление программ с функциями в IDE PyCharm

3. Цели практического занятия: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с функциями в IDE PyCharm Community.

Вариант-2

Задание 1

```
def simvol (a,b):  
    while a >= 0:  
        print(b)  
        a -= 1  
a = 40  
b = input()  
print(simvol(a,b))
```

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

р

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

p

Задание 2

```
def AMean(X, Y):  
    return (X + Y) / 2  
  
def GMean(X, Y):  
    return Y / X  
  
print('A: ')  
A = float(input())  
  
print('B: ')  
B = float(input())  
  
print('C: ')  
C = float(input())  
  
print('D: ')  
D = float(input())  
  
print(AMean(A, B), ' ', GMean(A, B))  
  
print(AMean(A, C), ' ', GMean(A, C))  
  
print(AMean(A, D), ' ', GMean(A, D))
```

A:

5

B:

9

C:

7

D:

3

7.0 1.8

6.0 1.4

4.0 0.6

Вывод: Я закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ с функциями в IDE PyCharm Community.