Практическое занятие №12

Тема: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи.

```
# В последовательности на n целых чисел умножить элементы до n-1 на элемент
n.
```

Текст программы:

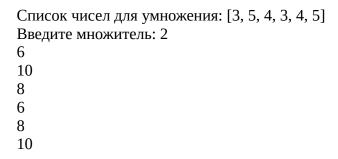
```
numbers = {}
summ_one = 0
summ_two = 0
```

```
def create_dict(i):
try:
numbers[i]=int(input('Введите число: '))
except:
print('Значение должно быть целым чилом!')
create_dict(i)
```

import random

```
el = [random.randint(0, 5) for i in range(6)]
print(f'Список чисел для умножения: {el}')
try:
multiply = int(input('Введите множитель: '))
for i in range(len(el)):
print(el[i]*multiply)
except:
print('Введите целое число')
```

Протокол работы программы:



Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ в IDE PyCharm Community.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.