

Практическое занятие № 2

Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

Цель: выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи.

Разработать программу, выводящую на экран сумму и произведение цифр любого числа

Тип алгоритма: логический

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
#Дано двузначное число. Найти сумму и произведение его цифр
a=int(input('введите двузначное число '))
c = a//10
e = a%10
d = c + e
r = c * e
print(f"Сумма равна {d} Произведение равно {r}")
```

Протокол работы программы:

Введите двузначное число:42

Программа выводит сумму 13 и произведение 42

Программа успешно завершена

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал первичный навык работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.