

Практическое занятие №2

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

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

Постановка задачи: Разработать программу, которая преобразует секунды в полные минуты.

Тип алгоритма: линейный.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
a=input('Введите
число больше
999')
while type(a)!=int:
#обработка
исключений
try:
a=int(a)
except ValueError:
print('неправильно
ввели')
a = input('Введите
число больше
999')
if a > 999:
```

```
#проверка на  
соответствие  
условиям  
print(a//100%10)  
else:  
print('Число должно быть больше 999')
```

Протокол работы программы:

Введите число больше 999 1000
0

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community и составления программ линейной структуры.

