

Отчет по практической работе №3/2

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:

Дано целое число в диапазоне 1-7. Вывести строку — название дня недели, соответствующее данному числу (1 — понедельник, 2 — вторник и т.д.)

Тип алгоритма: линейный.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
i = str(input("Введите число из диапазона 1-7: "))  
week_days = {  
    '1': 'понедельник',  
    '2': 'вторник',  
    '3': 'среда',  
    '4': 'четверг',  
    '5': 'пятница',  
    '6': 'суббота',  
    '7': 'воскресенье'  
}  
print(week_days[i])
```

Протокол работы программы:

Введите число из диапазона 1-7: 5

Пятница

Вывод:

В процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, научился составлять программы линейной структуры.