## Шмидт Анастасии ПОКС-23

# Практическое занятие № 2.

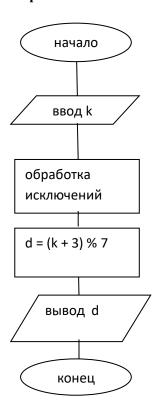
**Тема:** Знакомство и работа с IDE PyCharm Community.

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

**Постановка задачи:**Дни недели пронумерованы следующим образом: 0-воскресенье, 1-понедельник, 2-вторник, ... ,6-суббота. Дано целое число K, лежащее в диапазоне 1-365. Определить номер дня недели для K-го дня года, если известно, что в этом году 1 января было четвергом.

Тип алгоритма: линейный

### Блок схема алгоритма:



## Текст программы:

# Протокол работы программы:

Введите номер дня (1-365): 21

Номер дня недели: 3 - это Среда.

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые структуры while, if,try, except. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.