Студент группы ИС-23  
Юрасов Н.Ю.

Отчёт:

Практическое задание №2

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

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

**Постановка задачи:** Вводится число от 1-365, вычислить день недели который соответствует введённому числу.

**Начало**

**Блок схема:**

**Ввод a**

**Проверка**

**исключения**

**Вывод a**

**Конец**

**Текст программы:**

try: #функция проферки a=int(input('введите число от 1 до 365 ')) #Ввод в переменную числа с клавиатурыif a % 7 == 1: #условие print('Вторник') #Вывод строкиif a % 7 == 2: #условие print('Среда') #Вывод строкиif a % 7 == 3: #условие print('Четверг') #Вывод строкиif a % 7 == 4: #условие print('Пятница') #Вывод строкиif a % 7 == 5: #условие print('Суббота') #Вывод строкиif a % 7 == 6: #условие print('Воскресенье') #Вывод строкиif a % 7 == 0: #условие print('Понедельник') #Вывод строкиexcept: #выполняется если не прохоодит проверку print('error') #Вывод строки

**Протокол работы программы:**

**Вводится число 365;**

**Далее идет проверка первого условия;**

**Условие выдаёт «Истинно»;**

**Выводится «Вторник»;**

**Вводиться «Привет»;**

**Выводиться «Error»;**