

Документирование. Лабораторная работа №2

Продолжаем работать с проектом, который был создан в рамках первой лабораторной работы.

Документация является неотъемлемой частью любого ИТ продукта и им обогатим наш проект как отдельной документацией, так и внедрим её в исходный код.

1. Каждое декларирование функции в файлах проекта должно начинаться с блока комментария, в котором описывается сама функция и пример её вызова.

```
def square(n):  
    '''Принимает число n, возвращает квадрат числа n'''  
    return n**2
```

или

```
def add_binary(a, b):  
    '''  
        Возвращает сумму двух десятичных чисел в двоичном формате.  
  
        Параметры:  
            a (int): первое десятичное целое число  
            b (int): второе десятичное целое число  
  
        Возвращаемое значение:  
            binary_sum (str): двоичная строка суммы a и b  
    '''
```

2. В структуре проекта должен появиться каталог docs, в котором должна находиться документация по проекту написанная в нотации markdown (подробнее про неё читаем [здесь](#)), включающая в себя следующие разделы:

- общее описание решения
- описание каждой функции с примерами вызова
- история изменения проекта с хешами комитов (кроме последней записи)

Для защиты - нужно будет показать преподавателю свой проект с созданными артефактами.