

Лабораторная работа №5-3*.

Основные требования:

- каждая функция должна иметь docstring - множ-й комментарий (по типу что делает данная функция)
- написание функций должно быть компактным (не в 100 строчек кода)
- именованя функций должны быть нормальными и четко отражать смысл самой функции
- код должен соответствовать стандарту языка Python (PEP).
- классы и объекты должны соответствовать стандартам языка программирования Python.

Общее задание к Л/Р:

Работа с (*argv, **kwargs).

Основная цель работы получить надпись на экране “Access Granted!” путем изменения передаваемых значений argv или kwargs. (возможно потребуется и то и то использовать)

Что нужно сделать?

В лабе 5-3 уже было что-то подобное теперь код стал лишь сложнее. Задача остается прежней нужно подобрать параметры для `__call__access__()` так чтобы выдало сообщение в консоли “Access Granted!”

Итак **дан код** (Caller.py класс):

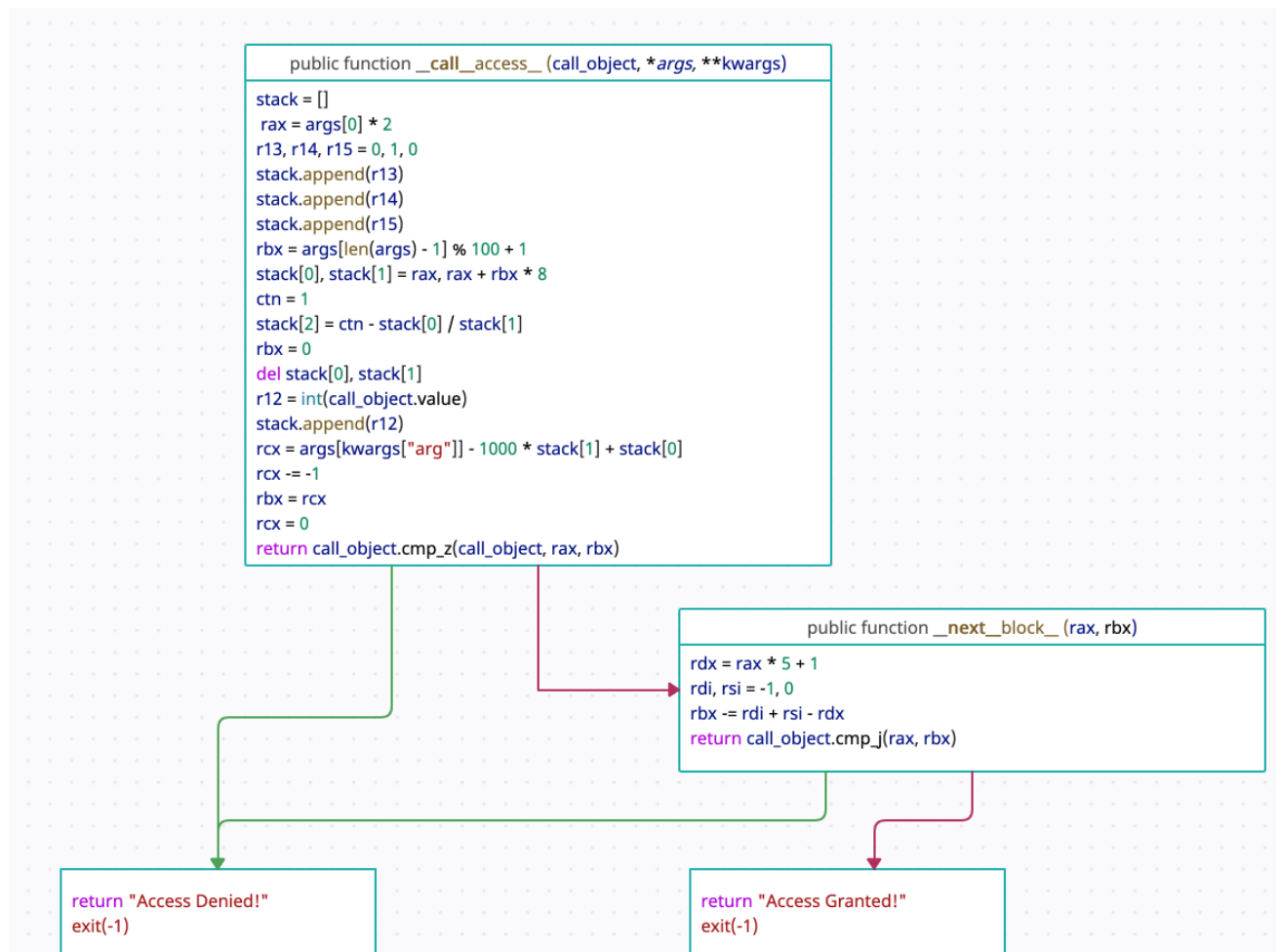
ВНИМАНИЕ!!! КОД МЕНЯТЬ СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО (КРОМЕ УКАЗАНИЯ ПУТИ К ФАЙЛ .txt)

```
class Caller:
    def __init__(self, base_address: any) -> None:
        pass
```

Блок схема (красное (нужное) - если `rax != rbx`, зеленая если `rax = rbx`):

`cmp_z` для сравнения регистров **`rax`** и **`rbx`** используется.

Далее второй блок (`__next__block__`): красное (нужное) если `rax <= rbx` и зеленое если `rax > rbx`



Основной код (решения) будет находиться например в файле (`main.py`):

```
from Caller import Caller
```

```
call_object = Caller(...)  
out = call_object.__call__access__(call_object, a1,  
a2,...)  
print(out)
```