

## Лабораторная работа №2.

### 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 )
- именования функций должны быть нормальными и четко отражать смысл самой функции
- код должен соответствовать стандарту языка Python (PEP).
- запрещено использование доп. библиотек (os, time, random... )

### Общее задание к Л/Р:

Напишите функцию под названием **increase\_global\_variable()**, которая будет увеличивать значение глобальной переменной на 1 каждый раз, когда функция вызывается.

Ожидаемый вывод:

1  
2  
3

### Дополнительное задание (+1 балл):

1. Видоизмените функцию **increase\_global\_variable()** пусть теперь она принимает аргумент (число на которое нужно увеличить глобальную переменную). Обеспечьте вызов через лямбда функцию.