Задание 1

Установить PostgreSQL

Задание 2

Установить Vbox

Задание 3

Скачать ubuntu x64

Задание 4

Напишите функцию, которая отображает на экран

форматированный текст, указанный ниже:

“Don't compare yourself with anyone in this world…

if you do so, you are insulting yourself.”

Bill Gates

Задание 5

Напишите функцию, которая принимает два числа

в качестве параметра и отображает все четные числа

между ними.

Задание 6

Напишите функцию, которая отображает пустой или заполненный квадрат из некоторого символа. Функция принимает в качестве параметров: длину стороны квадрата, символ и переменную логического типа:

■ если она равна True, квадрат заполненный;

■ если False, квадрат пустой.

Задание 7

Напишите функцию, которая возвращает минимальное из пяти чисел. Числа передаются в качестве параметров.

Задание 8

Напишите функцию, которая возвращает произведение чисел в указанном диапазоне. Границы диапазона передаются в качестве параметров. Если границы диапазона перепутаны (например, 5 — верхняя граница, 25 — нижняя граница), их нужно поменять местами.

Задание 9

Напишите функцию, которая считает количество цифр в числе. Число передаётся в качестве параметра. Из функции нужно вернуть полученное количество цифр.

Например, если передали 3456, количество цифр будет 4.

Задание 10

Напишите функцию, которая проверяет является ли число палиндромом. Число передаётся в качестве параметра. Если число палиндром нужно вернуть из функции

true, иначе false.

«Палиндром» — это число, у которого первая часть

цифр равна второй перевернутой части цифр. Например,

123321 — палиндром (первая часть 123, вторая 321, которая

после переворота становится 123), 546645 — палиндром,

а 421987 — не палиндром.

HW: <https://github.com/User22814/python5/tree/main/HomeWorks/HW23%2022.08.2022>