Отчет по лабораторной работе №4а

Дисциплина: «Структуры данных и парадигмы программирования».

Отчет выполнила Ефремова Вера

группа НБИ-01-22, №студ. билета: 1032225672

Задание:

Создайте приложение для отображения информации о системе (операционная система, версия Python, разрядность системы и т.д.).

import platform

import tkinter as tk

def get\_system\_info():

system\_info = ""

system\_info += f"Операционная система: {platform.system()} {platform.release()}\n"

system\_info += f"Версия Python: {platform.python\_version()}\n"

system\_info += f"Архитектура процессора: {platform.machine()}\n"

system\_info += f"Платформа: {platform.platform()}\n"

system\_info += f"Имя пользователя: {platform.node()}\n"

system\_info += f"Тип системы: {platform.system()}"

return system\_info

app = tk.Tk()

app.title("Информация о системе")

info\_label = tk.Label(app, text=get\_system\_info(), justify="left")

info\_label.pack(padx=10, pady=10)

app.mainloop()

