**Python Lab 4 Nikita Halaiko**

**Ćwiczenie 1**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

Code:

import tkinter as tk

window = tk.Tk()

window.title("My First Tkinter Window")

window.mainloop()

**Ćwiczenie 2**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Code:

import tkinter as tk

window = tk.Tk()

window.title("My Tkinter Window")

window.geometry("300x100")

label = tk.Label(

window,

text="Hello, Tkinter!",

font=("Arial", 24, "bold"),

)

label.pack(pady=20)

window.mainloop()

**Ćwiczenie 3:**

**Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание**

Code:

import tkinter as tk

from tkinter import font

window = tk.Tk()

window.title("Change Label Font Example")

window.geometry("500x250")

def change\_font():

label.config(font=("Helvetica", 24, "bold"))

label = tk.Label(

window,

text="Default Font Example",

font=("Arial", 16),

fg="black"

)

label.pack(pady=50)

button = tk.Button(

window,

text="Change Font",

command=change\_font

)

button.pack(pady=20)

window.mainloop()

**Ćwiczenie 4:**

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Code:

import tkinter as tk

window = tk.Tk()

window.title("Window with Default Size")

window.geometry("500x300")

window.mainloop()