

## Анкета

### Завдання. (Використовуйте код з уроку)

1. Задай текст «Примітка» та розмісти багаторядкове текстове поле (віджет Text) для заповнення інформації. Об'єкт класу Text назви *note\_text*. У параметрах вкажи ширину та висоту віджета (*height*, *width*).

```
note_text = Text(root, height=???, width=???)
```

2. Розмістити кнопку «Дані», яка бере дані з рядка із ім'ям та ставить у примітку. (Створюй метод *ff\_data*.)

```
note_text.delete(1.0, END) # видаляємо вміст текстового поля
first_name_entry.get()    # "беремо" прізвище
note_text.insert(1.0, first_name_entry.get()) # вставляємо прізвище у текстове поле для примітки
```

3. У інший рядок примітки після натиснення на кнопку «Дані» вставляється прізвище.

```
second_name_entry.get() # "беремо" прізвище
note_text.insert(2.0, "\n"+second_name_entry.get())
```

4. У третій рядок приміток: якщо стоїть прапорець «чол», то у примітці відобрази текст «Хлопець», а якщо «жін», то відобрази «Дівчина». Для цього виконай такі дії:

- Перед Checkbutton задай змінні *sex\_male* та *sex\_female* логічного типу.

```
sex_male = BooleanVar()
sex_female = BooleanVar()
```

- Для прапорців *male* та *female* присвой значення даних змінних (допиши як аргумент властивість *variable*).

```
male = Checkbutton(root, ???, variable=sex_male)
??? = Checkbutton(root, text="жін", variable=sex_female)
```

- У методі, що відповідає за кнопку «Дані» задай команду, що перевіряє, чи поставлений прапорець, і вставляє потрібний текст у примітку.

```
if sex_male.get():
    note_text.insert(3.0, "\nХлопець")
elif sex_female.get():
    note_text.insert(3.0, "\nДівчина")
```

## Код програми

```
from tkinter import *

root = Tk()

def ff(event):
    a.config(bg="red")

def ff_del(event):
    first_name_entry.delete(0, END)
    first_last_name_entry.delete(0, END)
    first_name_entry.insert(0, "Петро")
    first_last_name_entry.insert(0, "Петренко")
    male.select()

a = Label(root, text="Анкета")

first_name = Label(root, text="Введіть ваше ім'я")
first_name_entry = Entry(root)

first_last_name = Label(root, text="Введіть ваше прізвище")
first_last_name_entry = Entry(root)

male = Checkbutton(root, text="чол")
female = Checkbutton(root, text="жін")

light = Button(root, text="Підсвітити заголовок")
light.bind("<Button-1>", ff)

by_default = Button(root, text="За замовчуванням")
by_default.bind("<Button-1>", ff_del)

a.pack()
first_name.pack()
first_name_entry.pack()
first_last_name.pack()
first_last_name_entry.pack()
male.pack()
female.pack()
light.pack()
by_default.pack()

root.mainloop()
```