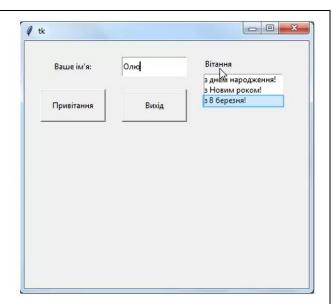
Урок 25. Використання списків

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 1

Продовжимо вдосконалювати нашу програму. Сьогодні ми зробимо її інтерактивною. Додамо список, з якого вибиратиметься свято. Із цим святом ми і вітатимемо людину.

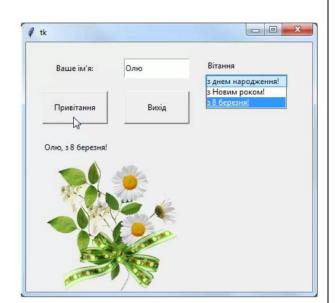




Подивіться, як працюватиме готова програма.

Слайд № 2

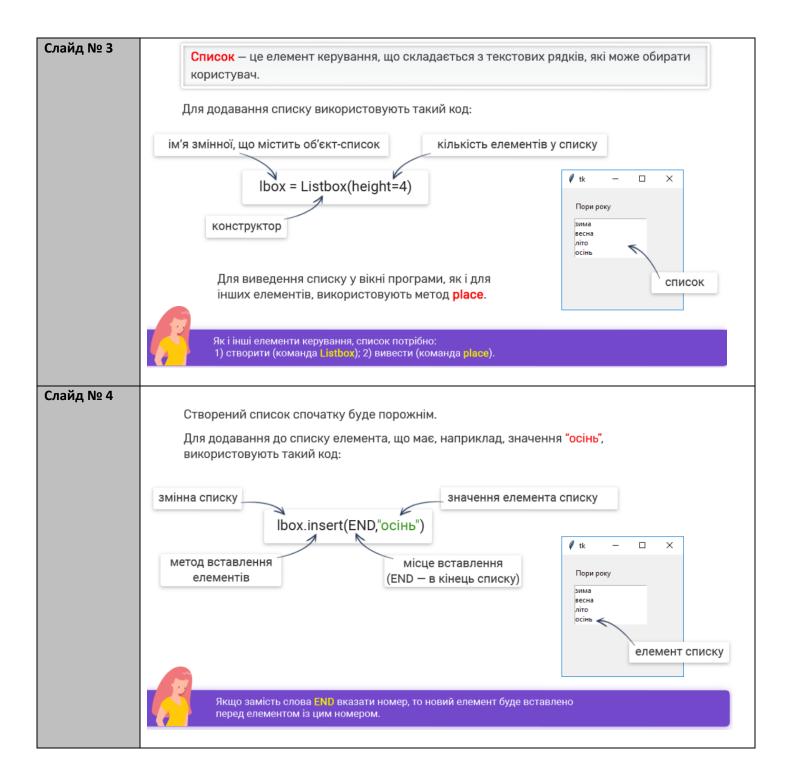
Продовжимо вдосконалювати нашу програму. Сьогодні ми зробимо її інтерактивною. Додамо список, з якого вибиратиметься свято. Із цим святом ми і вітатимемо людину.



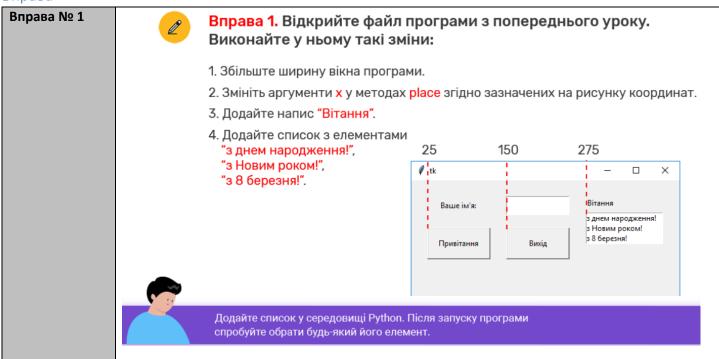


Подивіться, як працюватиме готова програма.

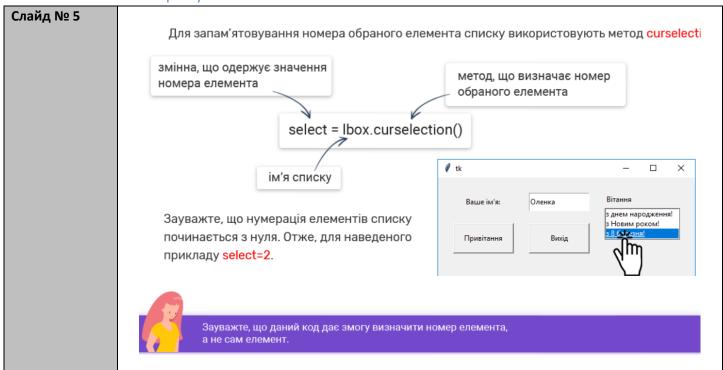
Якщо обрати інше свято, окрім 8 березня та натиснути кнопку **Привітання**, то у програмі зміниться текст привітання.

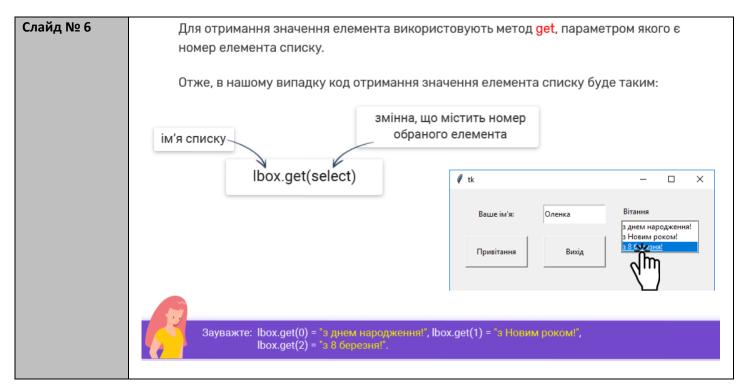


Вправа

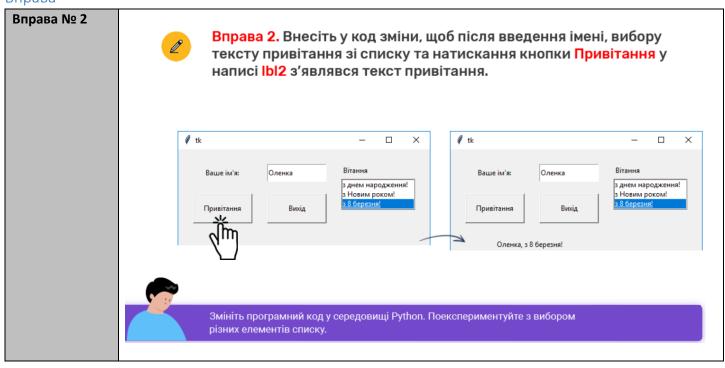


Вивчення нового матеріалу





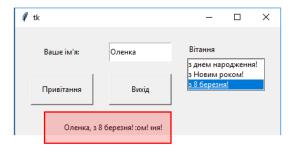
Вправа



Вивчення нового матеріалу

Слайд № 7

Обираючи різні елементи списку, ви, напевно, побачили, що текст в написі lbl2 не замінюється на новий, а накладається один на одний.



Це трапляється тому, що щоразу по натисканні кнопки Привітання створюється новий напис (з тим самим ім'ям Ibl2), а старий напис нікуди не зникає.



Далі розглянемо, як усунути цю проблему.

Далі

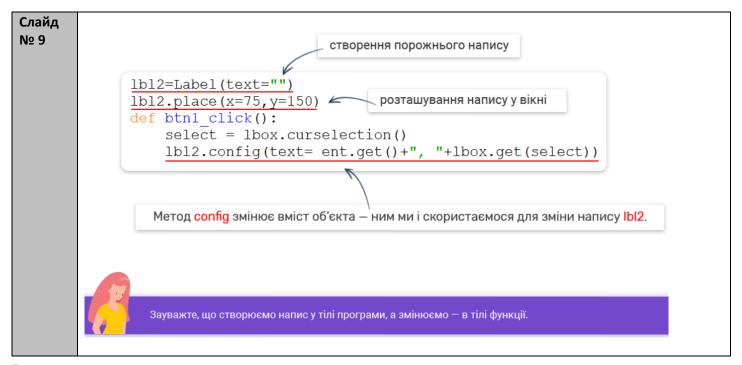
Слайд № 8

Аби щоразу під час натискання кнопки напис **lbl2** оновлювався, змінимо код програми таким чином:

```
from tkinter import*
tk=Tk()
canvas=Canvas(tk,width=420,height=350)
canvas.pack()
flower_image=PhotoImage(file='flower.png')
lb12=Label(text="")
lb12.place(x=75,y=150)
def btn1_click():
    select = lbox.curselection()
    lb12.config(text= ent.get()+", "+lbox.get(select))
    s=canvas.create_image(200,260,image=flower_image)
```



Зміни в коді підкреслено червоними лініями. Далі розглянемо їх детальніше.



Вправа

