

TKINTER

Налаштовування властивостей вікна

назва вікна.title("Заголовок")
назва вікна.minsize(x,y)
назва вікна.maxsize(x,y)
назва вікна.geometry("NxM+k+p")
назва вікна.resizable(x,y)

розміри та положення вікна відносно розширення екрану у пікселях
x – ширина, y – висота, - відстань від лівого краю екрану, - відстань від верхнього краю екрану

максимальний розмір вікна у пікселях

чи може користувач змінювати розмір вікна і на скільки. Для заборони розмірів вікна замість параметрів встановити нулі

мінімальний розмір вікна у пікселях
x – ширина, y – висота

заголовок вікна

Створення віджетів

Назва	Віджет
Label	
Button	
Entry	
Checkbutton	
Radiobutton	
Frame	

прапорець

напис

кнопка

поле для введення

рамка

перемикач

Властивості віджетів

Властивість	Позначення
bg="колір"	
font="шрифт та розмір шрифту"	
width=число	
height=число	
fg="колір"	
text="текст"	

текст віджета

ширина віджета

колір фону вікна або віджета

колір тексту віджета

висота віджета

шрифт тексту віджета

Інструкція створення віджетів:

ім'я віджета=Назва віджета(назва вікна, властивість віджета1=значення, властивість віджета2=значення, властивість віджета3=значення, ...)

Методи розміщення віджетів

Метод ім'я віджета. – розміщує віджети один за одним

Метод ім'я віджета. (x=число, y=число) – розміщує віджети в будь-якому місці вікна, де x, y – координати лівого верхнього кута віджета