от tkinter import \*

класс фрейма (Tk):

def \_\_init\_\_(self):

super().\_\_init\_\_()

self.title('tk')

self.geometry ("189x222")

self.lbl = Label(text="", width=1)

self.e1 = Запись (width = 1, justify =CENTER)

self.lbl.grid(строка = 0, столбец = 0, columnspan = 7, sticky = W+E)

self.e1.grid(строка = 1, столбец = 0, columnspan = 7, sticky = W+E)

dct = {'#ff0000': 'Красный',

'#ff7d00': 'Оранжевый',

'#ffff00': 'Желтый',

'#00ff00': 'Зеленый',

'#007dff': 'Голубой',

'#0000ff': 'Синий',

'#7d00ff': 'Фиолетовый'}

для i цвет в enumerate(dct.keys()):

func = lambda c=color, ruc=dct[color]: self.onclick(c, ruc)

b = Кнопка (text=", command=func, bg=color, width=3, height=2)

b. сетка (строка = 2, столбец = i, padx = 0, pady = 0, sticky = W)

def onclick(self, color, ru\_colour):

self.e1.delete(0, КОНЕЦ)

self.e1.insert (0, цвет)

self.lbl['text'] = ru\_colour

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

root = Frame()

root.mainloop()