

8-11 классы

Программирование на Python

Презентация занятия

Продолжение работы с Tkinter. Message box

21 занятие







Python: Message box

Message box — библиотека для языка python, позволяющая создавать всплывающие окна с «сообщениями».





Python: Entry

Благодаря переменным, мы можем сохранять результат, введенный в наше поле ввода и работать с ним.

a=Entry(root, width=10, bg='gray', fg='cyan', font='consolas') a.pack()







Python: Entry.get()

После изменений значений в профиле, в нашей переменной меняется значение. Благодаря методу **get()**, мы можем получить значение, которое хранится в нашей переменной и использовать его.

```
a=Entry(root, width=10, bg='gray', fg='cyan', font='consolas')
a.pack()
print(a.get())
```





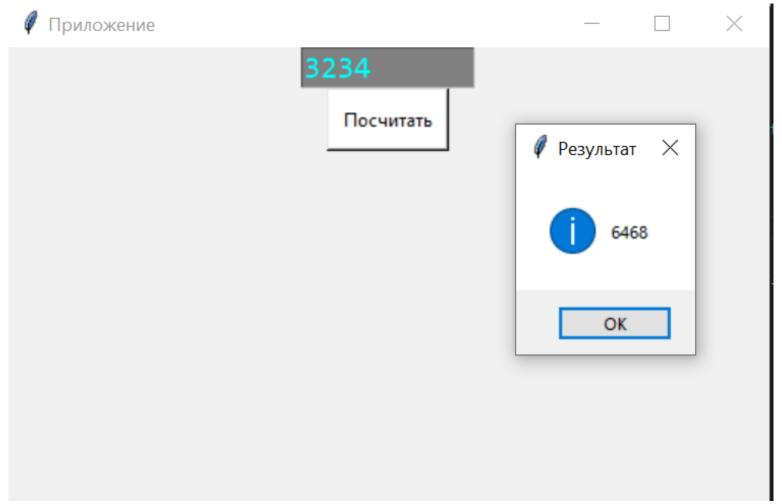
Python: Tkniter

```
from tkinter import *
from tkinter import messagebox
def button 1():
    messagebox.showinfo('Результат', int(a.get())*2)
root=Tk()
root.title('Приложение')
root.geometry('500x300')
a=Entry(root, width=10, bg='gray', fg='cyan', font='consolas')
a.pack()
Button(root, text='Посчитать', width=10, height=2, bg='white',
      command=button_1).pack()
root.mainloop()
```





Python: Tkinter







Python: Tkinter. Задачи

Задачи.

- Изменить функцию для кнопки, чтобы она выводила введенное число, умноженное на 15
- 2. Изменить цвет кнопки «Посчитать» на cyan
- Изменить цвет ввода текста на white







Python: Tkinter

Задача. Реализуйте простой калькулятор.

