

# Почтовый сервис с шифрованием на Python

Автор — Оллофф В.

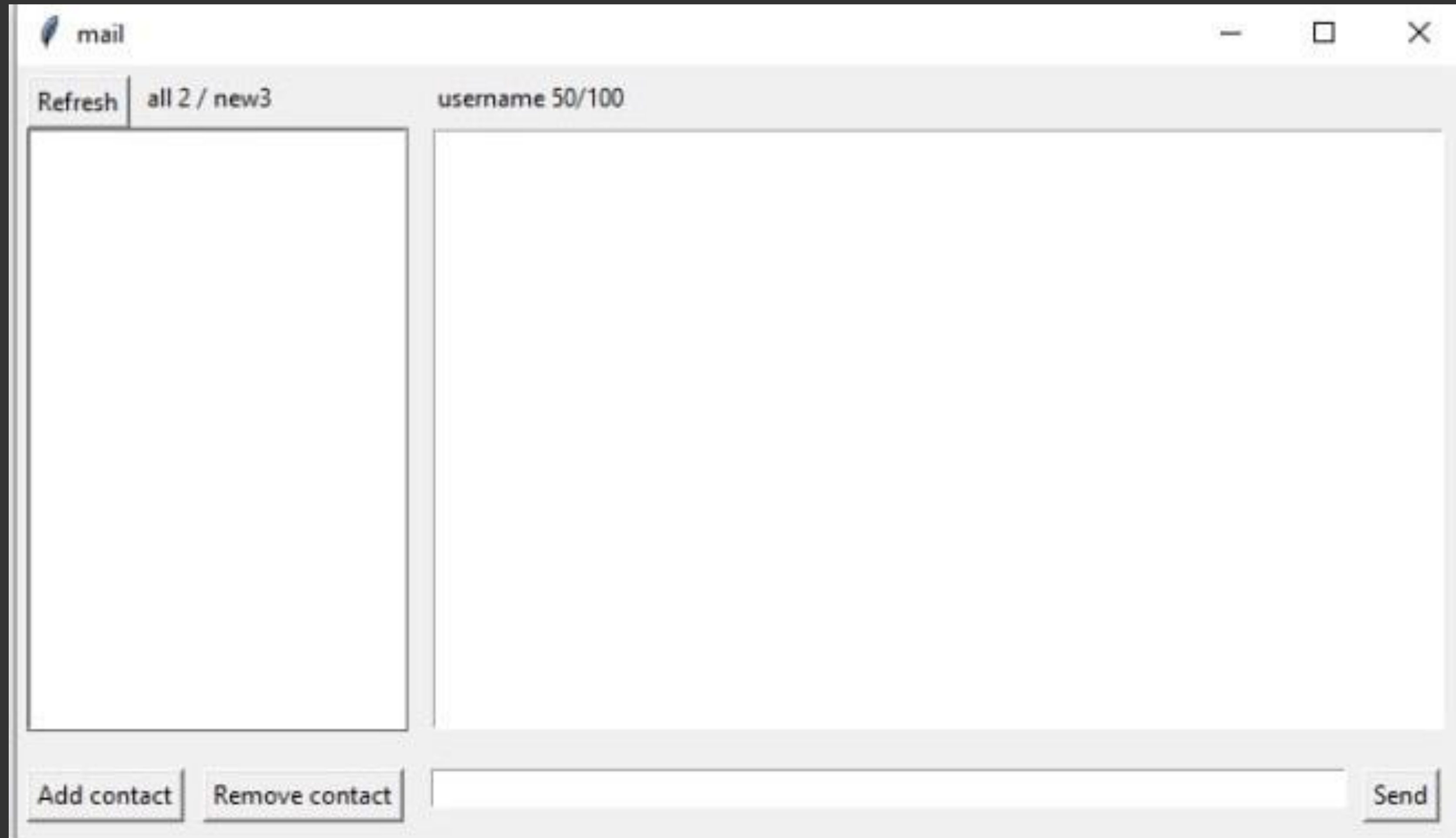
# В чём основная проблема?

Электронная почта уязвима и никто не сможет гарантировать полную защиту от взлома или кражи персональных данных. Крупнейшие корпорации, малые компании, даже политики и представители спецслужб уже пострадали из-за уязвимостей электронной почты.



# Кому могут быть нужны данные с почты?

- **Государственные органы:** массовое слежение и получение данных об отдельных лицах;
- **Компании:** сканирование писем по ключевым словам для размещения рекламы;
- **Хакеры:** рассылка спама, кража банковских данных, кража персональной информации;



**Моё решение на Python**

```
#Интерфейс
msg=StringVar()
status_Lbl=Label(text='all 2 / new3')
status_Lbl.place(x=60,y=5)

new_msg_Lbl=Label(text='username 50/100')
new_msg_Lbl.place(x=200,y=5)

cont_Lb=Listbox(wnd,width=30,height=18)
cont_Lb.place(x=5,y=30)

msg_Lb=Listbox(wnd,width=81,height=18)
msg_Lb.place(x=200,y=30)

add_user_btn=Button(wnd,text='Add contact',command=add_user)
add_user_btn.place(x=5,y=340)

rem_user_btn=Button(wnd,text='Remove contact')
rem_user_btn.place(x=90,y=340)

msg_entry=Entry(wnd,textvariable=msg,width=73)
msg_entry.place(x=200,y=340)

send_btn=Button(wnd,text='Send',command=sb)
send_btn.place(x=650,y=340)

ref_btn=Button(wnd,text='Refresh')
ref_btn.place(x=5,y=5)
```

**Интерфейс программы:  
окно, кнопки, текстовые  
поля были сделаны с  
помощью библиотеки  
Tkinter**