

Күнделікті Тапсырмаларды Автоматтандыру

Күнделікті тапсырмаларды автоматтандыру және бақылау

Айтанов Даниар

Ол нені білдіреді?

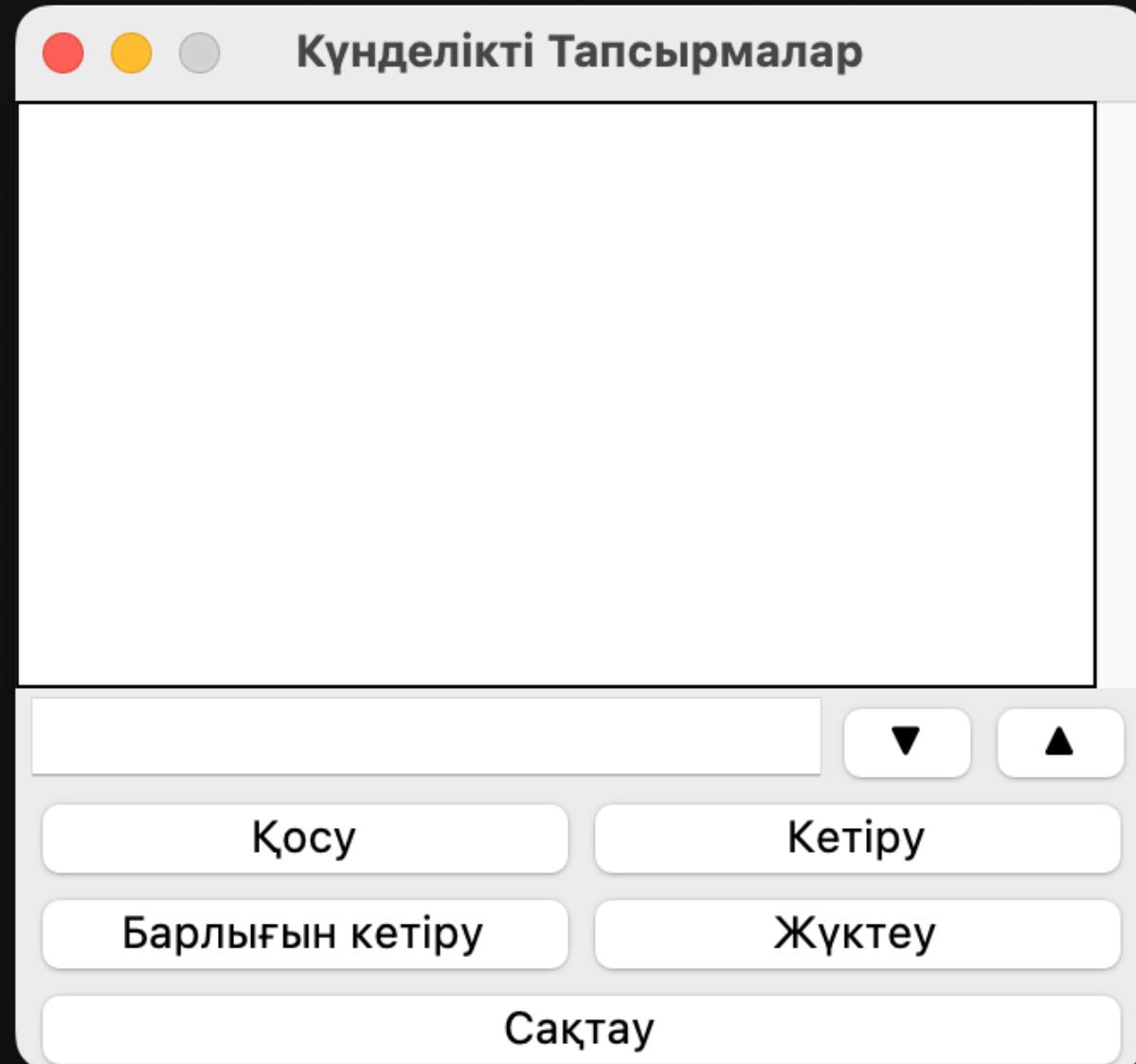


Күнделікті тапсырмаларды
интерактивті ортаға енгізу

Тапсырмаларды бақылауға деген
мүмкіндік

Бұгінге деген істердің тізімін
локальді файлға жүктеу

Оңай интерактивті ортамен жұмыс
жасау



Бұл бағдарлама туралы

Python программалық тілінде өзінде орналасқан tkinter кітапханасыпен жасалған GUI (Graphical User Interface, қазақша Графикалық Колданушы Интерфейсы) қолданушыға өзінің күнделікті тапсырмаларын интерфейске енгізіп арнайы алдын-ала жазылған базалық командалармен жұмыс жасайды.



Бағдарламаның артықшылықтары

Бағдарлама қолданушиның бағдарламалармен қолдану әсерін өзгертуі мүмкін.

ИНТУИТИВТІ ИНТЕРФЕЙС

Артық мәліметтер немесе керек емес командалар жоқ. Қолданушиға керек деген ең базалық командалар және нұсқаулар жиналған.

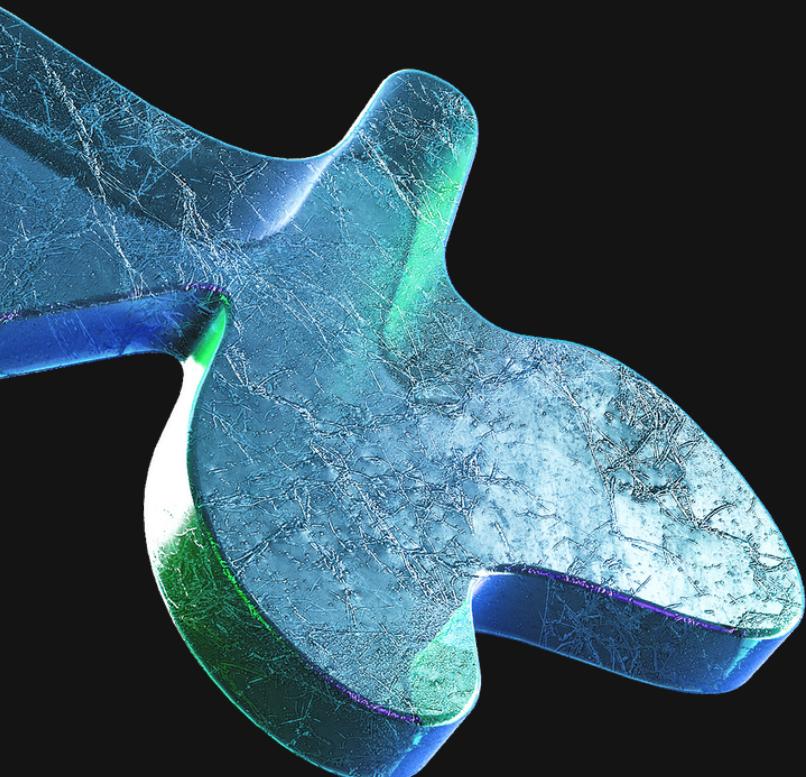
ФУНКЦИОНАЛДЫЛЫҚ

Бағдарлама тапсырмаларды оңай түрде ұйымдастыруға көмектеседі. Тапсырмаларды локальді файлға сақтап біраз уақыт өткен соң ұйта жүктеуге болады.

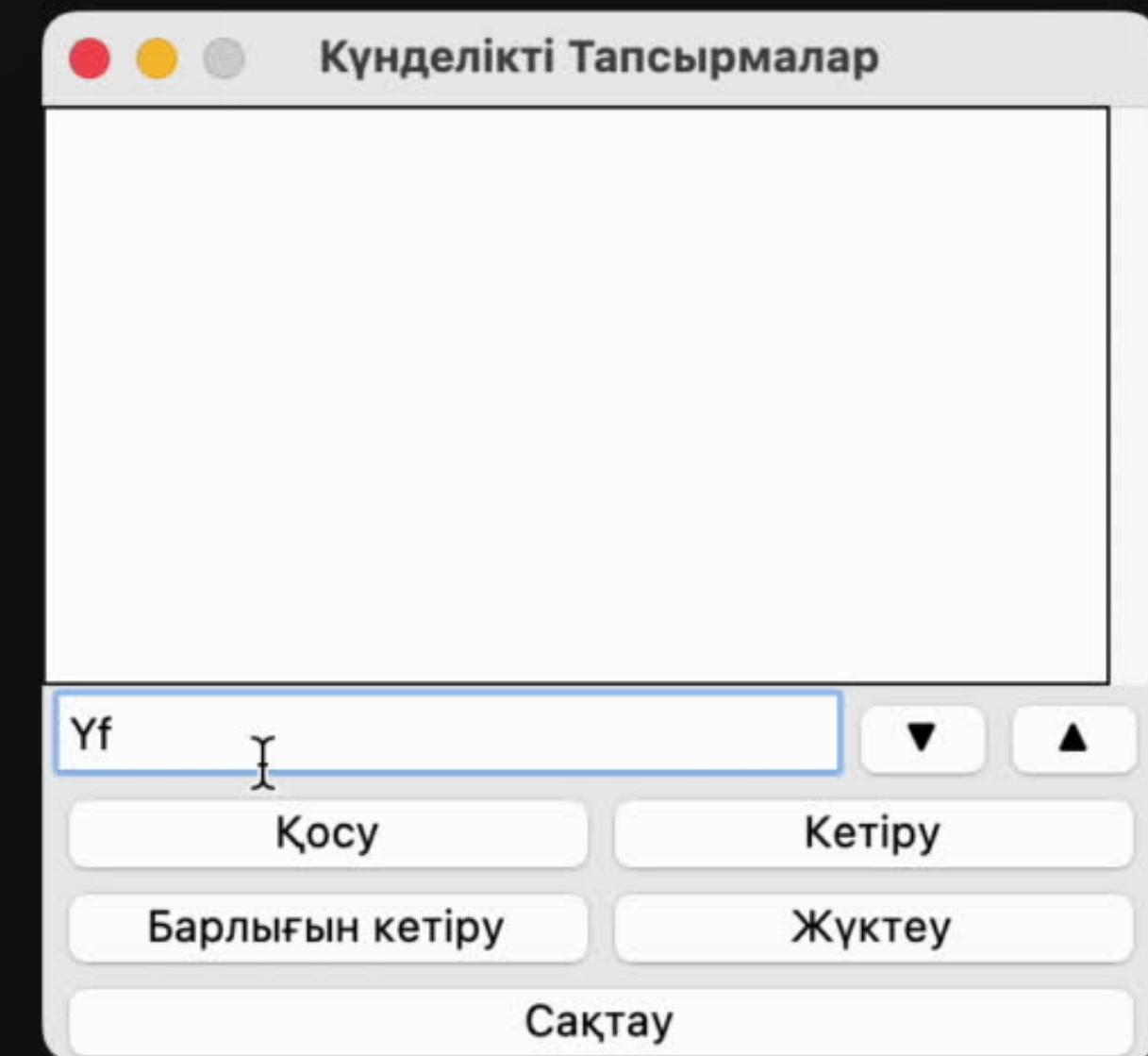
ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Қолданба қолданушиға қандай тапсырма енгізуге толық мүмкіндік береді. Бұл өзге бағдарламалардан қарағанда ерекшелік деп санаймын.

Бағдарлама функциялары

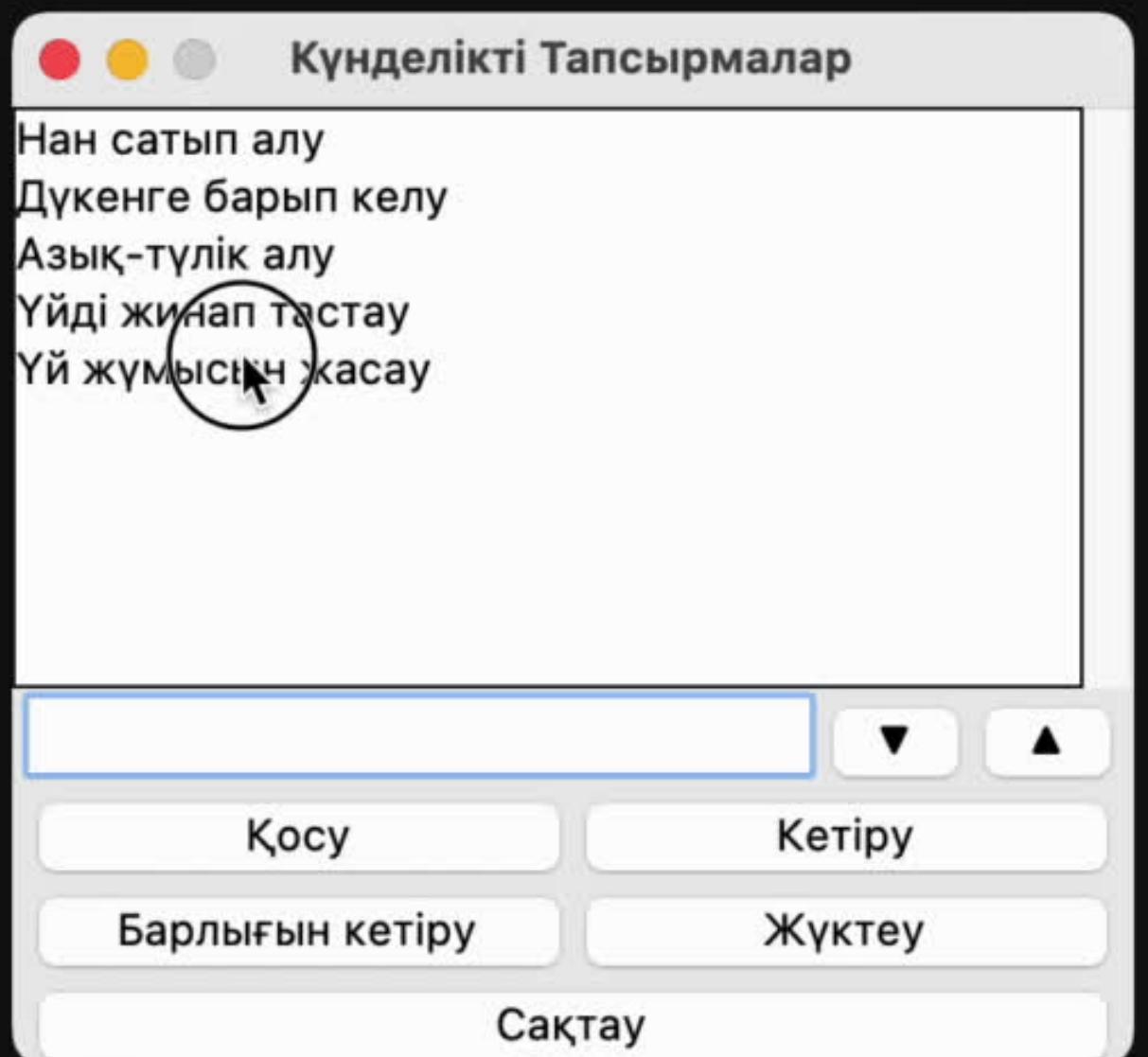


Бағдарлама іс жүзінде

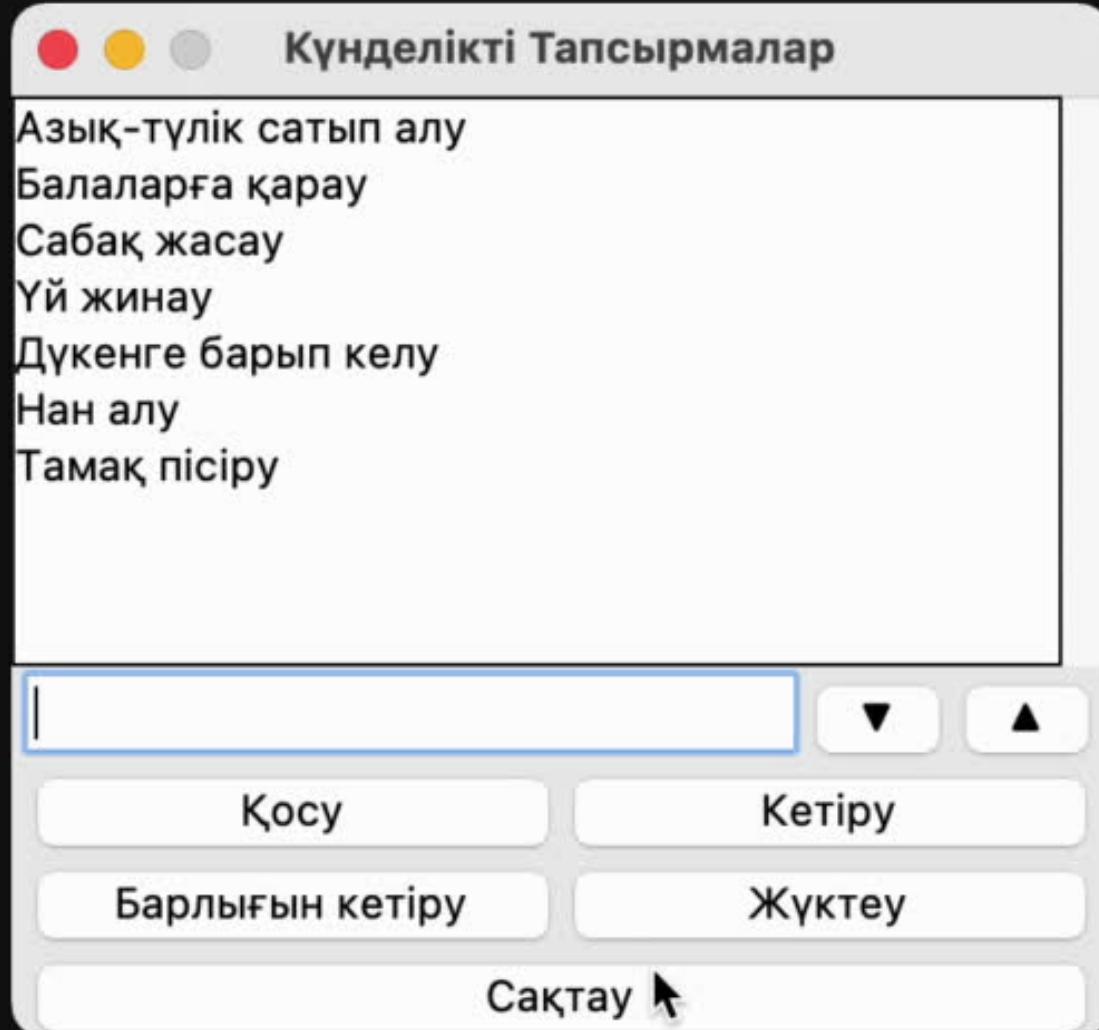


Тапсырмаларды қосу

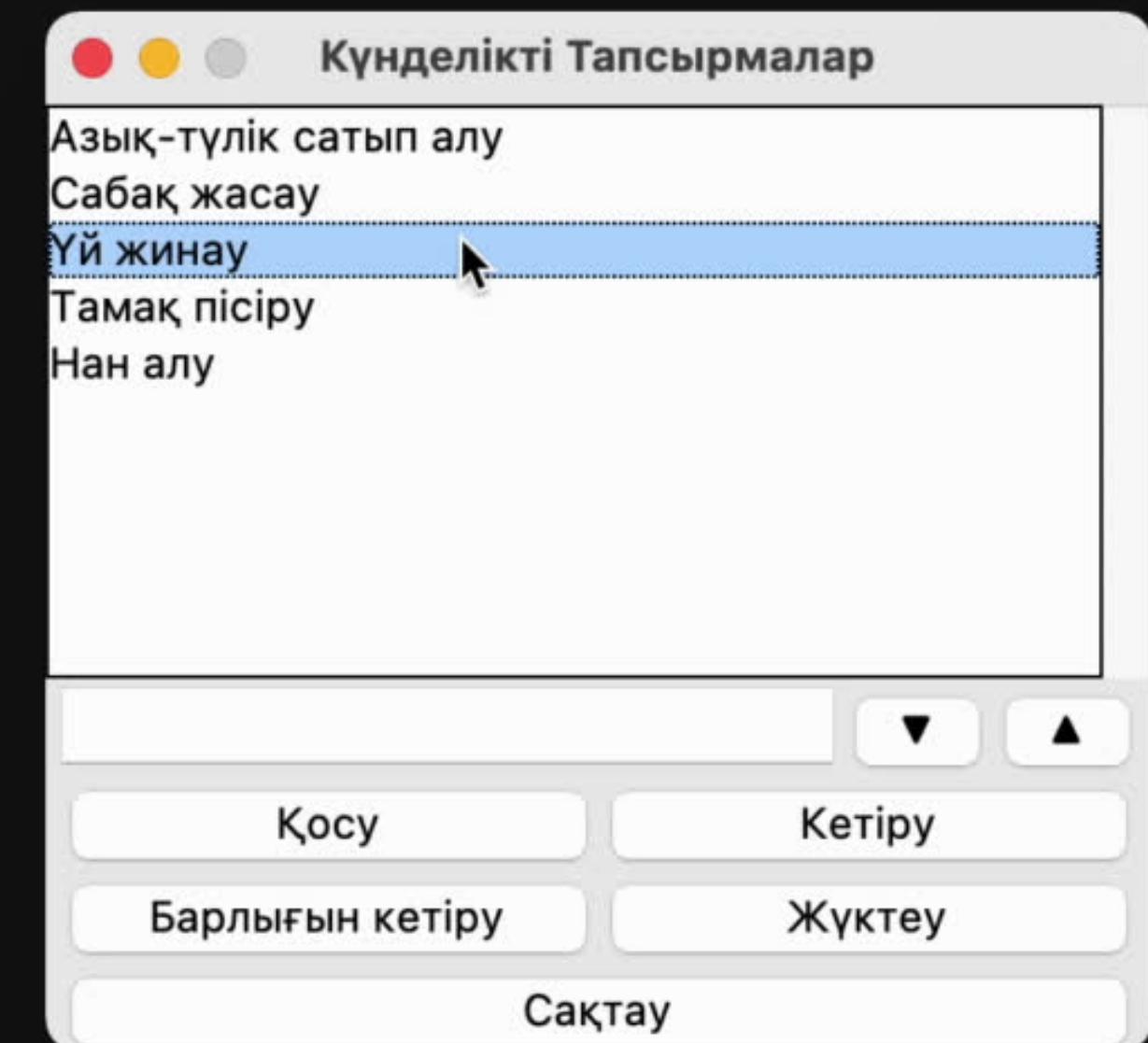
Тапсырмаларды кетіру

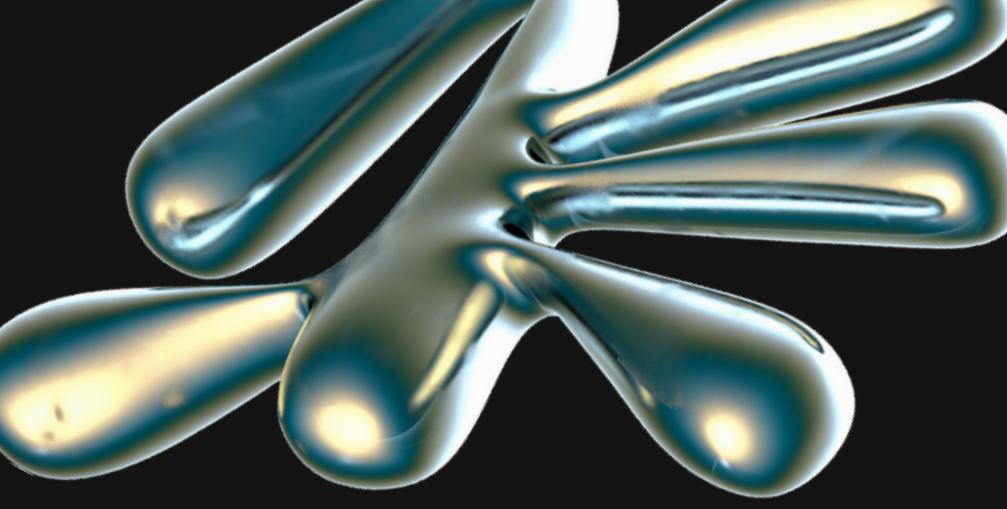


Тапсырмаларды сақтау және жүктеу



Тапсырмаларды Қарапайым сұрыптау





```
main.py × tasks.txt

1 import tkinter
2 import tkinter.messagebox
3 import pickle
4
5 #root
6 root = tkinter.Tk()
7 root.title("Күнделікті Тапсырмалар")
8
9 root.resizable(height=False, width=False)
10
11 #Functions
12 1 usage
13 def add_task():
14     task = entry_task.get()
15     if task != "":
16         listbox_tasks.insert(tkinter.END, *elements: task)
17         entry_task.delete( first: 0, tkinter.END)
18     else:
19         tkinter.messagebox.showwarning(title="Warning!", message="Тапсырма енгізгенің жөн!")
20
21 1 usage
22 def delete_task():
23     try:
24         task_index = listbox_tasks.curselection()[0]
25         listbox_tasks.delete(task_index)
26     except:
27         tkinter.messagebox.showwarning(title="Warning!", message="Тапсырма тандағаның жөн!")
28
29 1 usage
30 def delete_all_tasks():
31     answer = tkinter.messagebox.askyesno(title="Warning!", message="Барлық тапсырмаларды кетіргің келе ме?")
```

Бағдарлама кодының бір бөлігі

Корытынды

Бұл кішігірім қарапайым бағдарлама қолданушиға оң әсерін тигізіп, қолданушы өмірін онтайланыратына сенімдімін. Бұл бағдарламаны жасаудағы жоғарыда айтылған аспектілер қолданылды деген ойдамын. Жүзеге асқан проектті жасау барысында болған барлық ойлар жүзеге асты. Болашақта осы жобаны осы сілтеме бойынша (https://github.com/d1rannn/final_ict) жаңартуларын көре аласыздар.

