

Завдання 1:

Робочий стіл > python lab 6 > task1

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.txt	31.10.2020 12:22	Текстовий докум...	0 КБ
file2.txt	31.10.2020 12:23	Текстовий докум...	0 КБ
file3.txt	31.10.2020 12:23	Текстовий докум...	0 КБ
file4.docx	31.10.2020 12:23	Документ Micros...	0 КБ
file5.docx	31.10.2020 12:23	Документ Micros...	0 КБ
file6.docx	31.10.2020 12:23	Документ Micros...	0 КБ
file7.pptx	31.10.2020 12:23	Презентація Міср...	30 КБ
file8.pptx	31.10.2020 12:23	Презентація Міср...	30 КБ
file9.pptx	31.10.2020 12:23	Презентація Міср...	30 КБ
file10.xlsx	31.10.2020 12:24	Аркуш Microsoft ...	9 КБ
task1_2.py	31.10.2020 12:57	Python File	2 КБ

```
===== RESTART: C:\Users\ira\Desktop\python lab 6\task1\task1_2.py =====
файли були створені стільки часу назад: [{'name': 'file1.txt', 'mins': 41, 'secs': 24}, {'name': 'file10.xlsx', 'mins': 40, 'secs': 19}, {'name': 'file2.txt', 'mins': 41, 'secs': 3}, {'name': 'file3.txt', 'mins': 40, 'secs': 58}, {'name': 'file4.docx', 'mins': 41, 'secs': 16}, {'name': 'file5.docx', 'mins': 40, 'secs': 51}, {'name': 'file6.docx', 'mins': 40, 'secs': 42}, {'name': 'file7.pptx', 'mins': 40, 'secs': 36}, {'name': 'file8.pptx', 'mins': 40, 'secs': 30}, {'name': 'file9.pptx', 'mins': 40, 'secs': 24}, {'name': 'task1_2.py', 'mins': 0, 'secs': 2}]
Усі файли, посортовані за часом створення:
file1.txt
file4.docx
file2.txt
file3.txt
file5.docx
file6.docx
file7.pptx
file8.pptx
file9.pptx
file10.xlsx
task1_2.py
Найдавніші 2: file1.txt file4.docx
Найнощодавніші 2: task1_2.py file10.xlsx
>>> |
```

Завдання 2:

Робочий стіл > python lab 6 > task2

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
fold1	31.10.2020 13:45	Папка файлів	
fold2	31.10.2020 13:45	Папка файлів	
task2.py	31.10.2020 13:52	Python File	1 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task2 > fold1

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.txt	31.10.2020 13:14	Текстовий докум...	1 КБ
file4.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file7.docx	31.10.2020 13:16	Документ Micros...	13 КБ
file12.txt	31.10.2020 13:14	Текстовий докум...	0 КБ
file13.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file15.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file16.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file18.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file19.txt	31.10.2020 13:37	Текстовий докум...	0 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task2 > fold2

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.txt	31.10.2020 13:14	Текстовий докум...	1 КБ
file4.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file7.docx	31.10.2020 13:16	Документ Micros...	13 КБ
file22.txt	31.10.2020 13:14	Текстовий докум...	0 КБ
file23.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file25.txt	31.10.2020 13:16	Текстовий докум...	1 КБ
file26.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ
file28.txt	31.10.2020 13:13	Текстовий докум...	0 КБ

```

===== RESTART: C:/Users/ira/Desktop/python lab 6/task2/task2.py =====
file file1.txt in directory fold1 has the same size file1.txt in directory fold2
file file4.txt in directory fold1 has the same size file4.txt in directory fold2
file file7.docx in directory fold1 has the same size file7.docx in directory fold2
>>>

```

Завдання 3:

Робочий стіл > python lab 6 > task3

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
fold1	31.10.2020 14:09	Папка файлів	
task3.py	31.10.2020 14:17	Python File	1 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task3 > fold1

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
fold2	31.10.2020 14:09	Папка файлів	
fold3	31.10.2020 14:09	Папка файлів	
fold4	31.10.2020 14:09	Папка файлів	
fold5	31.10.2020 14:09	Папка файлів	

Робочий стіл > python lab 6 > task3 > fold1 > fold2

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file2.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file3.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file4.dll	31.10.2020 14:00	Розширення заст...	0 КБ
file5.exe	31.10.2020 14:00	Застосунок	0 КБ
file6.jpg	31.10.2020 14:01	Файл JPG	0 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task3 > fold1 > fold3

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.dll	31.10.2020 14:00	Розширення заст...	0 КБ
file2.dll	31.10.2020 14:00	Розширення заст...	0 КБ
file3.exe	31.10.2020 14:00	Застосунок	0 КБ
file4.jpg	31.10.2020 14:01	Файл JPG	0 КБ
file5.jpg	31.10.2020 14:01	Файл JPG	0 КБ
file6.exe	31.10.2020 14:00	Застосунок	0 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task3 > fold1 > fold4

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file2.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file3.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file4.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file5.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file6.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task3 > fold1 > fold5

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file2.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file3.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file4.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file5.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file6.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ

```

===== RESTART: C:/Users/ira/Desktop/python lab 6/task3/task3.py =====
enter file type (txt/py/doc/exe/dll/jpg):exe
['fold2', 'fold3', 'fold4', 'fold5']
file5.exe
file3.exe
file6.exe
>>>
  
```

Завдання 4:

Робочий стіл > python lab 6 > task4

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
fold1	31.10.2020 14:25	Папка файлів	
fold2	31.10.2020 14:25	Папка файлів	
fold3	31.10.2020 14:25	Папка файлів	
file1.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file2.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file3.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file4.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file5.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file6.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file7.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file8.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file9.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
file10.py	31.10.2020 14:00	Python File	0 КБ
file11.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ

Результат завдання 4:

Робочий стіл > python lab 6 > task4





Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
fold1	31.10.2020 14:46	Папка файлів	
fold2	31.10.2020 14:44	Папка файлів	
fold3	31.10.2020 14:46	Папка файлів	
task4.py	31.10.2020 14:46	Python File	2 КБ

Робочий стіл > python lab 6 > task4 > fold1

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file1.jpg			
file3.jpg			
file7.jpg			
file10.jpg			

Робочий стіл > python lab 6 > task4 > fold2

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
file5.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file6.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ
file11.txt	31.10.2020 14:00	Текстовий докум...	0 КБ

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
 file2.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
 file4.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
 file8.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ
 file9.doc	31.10.2020 14:00	Документ Micros...	0 КБ