Звіт Кравець Ольга ПМО-41

Задача 1. У папці міститься 11 файлів різних типів та дат створення. Для кращого розуміння, вміст папки відсортовано за датою змінення.

Папка Test1:

м'я	Дата змінення	Тип	Розмір
XLSX Worksheet	11.10.2023 16:39	XLSX Worksheet	8 KE
ISP1	11.10.2023 16:08	Microsoft Edge P	817 KB
(ravets_lab4	11.10.2023 16:01	Текстовий докум	11 KB
Тест 1. Кравець Ольга. Відповіді	03.10.2023 21:49	DOCX Document	13 KB
Завдання	27.09.2023 14:32	Текстовий докум	2 KB
Picture10	25.09.2023 23:47	Файл PNG	45 KB
build	22.09.2023 21:10	XML Source File	4 KB
C# folder-1	20.09.2023 19:08	Файл WEBP	23 KB
Лекція 3	19.09,2023 16:18	PPTX Presentation	121 KB
Prohramuvannia_Sylabus_C	12.09.2023 19:05	Microsoft Edge P	188 KB
Head First 2018	04.06.2022 12:48	Microsoft Edge P	21 280 KB

Результат виконання програми:

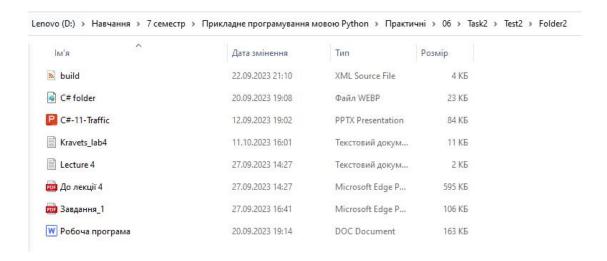
```
PROBLEMS
           OUTPUT
                    DEBUG CONSOLE
                                    TERMINAL
                                               PORTS
                                                       COMMENTS
Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task1\Task1.py'
Список усіх файлів із зазначенням часу створення:
build.xml - 22.9.2023 21:10:59
C# folder-1.webp - 20.9.2023 19:8:21
Head First 2018.pdf - 4.6.2022 12:48:55
Kravets lab4.txt - 11.10.2023 16:1:26
LISP1.pdf - 11.10.2023 16:8:53
Picture10.png - 25.9.2023 23:47:4
Prohramuvannia Sylabus C.pdf - 12.9.2023 19:5:10
XLSX Worksheet.xlsx - 11.10.2023 16:39:40
Завдання.txt - 27.9.2023 14:32:7
Лекція 3.pptx - 19.9.2023 16:18:42
Тест 1. Кравець Ольга. Відповіді.docx - 3.10.2023 21:49:7
Два найстаріші файли:
Head First 2018.pdf - 4.6.2022 12:48:55
Prohramuvannia Sylabus C.pdf - 12.9.2023 19:5:10
Два найновіші файли:
XLSX Worksheet.xlsx - 11.10.2023 16:39:40
LISP1.pdf - 11.10.2023 16:8:53
```

Задача 2. У папці Test2 ϵ дві різні папки Folder1 та Folder2, у яких записано по 9 та 8 файлів, відповідно. Деякі файли дубльовані за ознакою однакового імені і розміру. Для кращого розуміння, вміст папок відсортовано за іменем.

Папка Folder1:

lm'я	Дата змінення	Тип	Розмір
build	22.09.2023 21:10	XML Source File	4 KB
build2	22.09.2023 21:10	XML Source File	4 КБ
C# folder-1	20.09,2023 19:08	Файл WEBP	23 КБ
Kravets_lab4	11.10.2023 16:01	Текстовий докум	11 K6
DE LISP1	11.10.2023 16:08	Microsoft Edge P	817 КБ
Picture10	25.09.2023 23:47	Файл PNG	45 KB
Завдання	27.09.2023 14:32	Текстовий докум	2 KB
<mark>Р</mark> Лекція 3	19.09.2023 16:18	PPTX Presentation	121 KB

Папка Folder2:

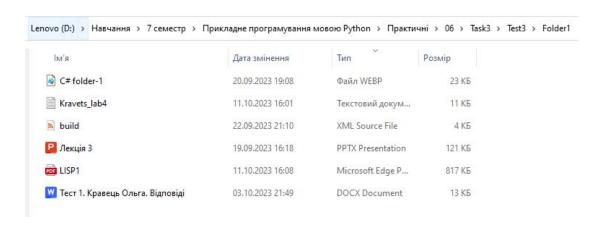


Результат виконання програми:

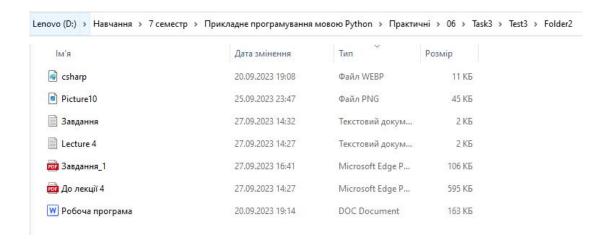
```
PS D:\Hавчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task2> чання/7 семестр/Прикладне програмування мовою Python/Практичні/06/Task2/Task2.py"
Дубльовані файли у Folder1 та Folder2:
build.xml - 3530 байтів
Kravets_lab4.txt - 10968 байтів
PS D:\Hавчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task2>
```

Задача 3. У папці Test3 ϵ чотири різні папки Folder1, Folder2, Folder3 та Folder4, у яких записано по 6, 7, 6 та 6 файлів різних типів, відповідно. Для кращого розуміння, вміст папок відсортовано за типом.

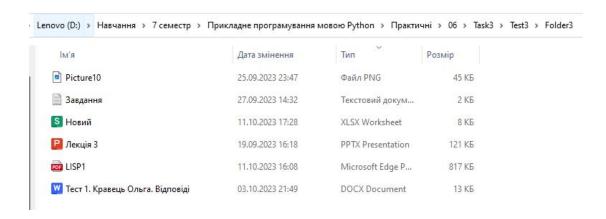
Папка Folder1:



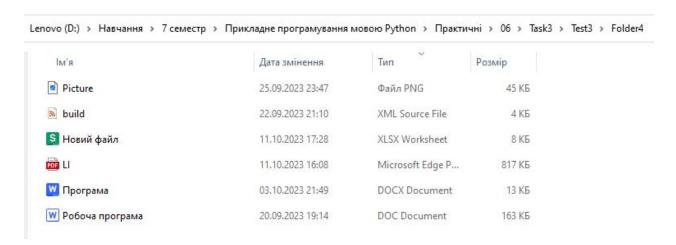
Папка Folder2:



Папка Folder3:



Папка Folder4:



Результат виконання програми з існуючим в даних папках розширенням файлу:

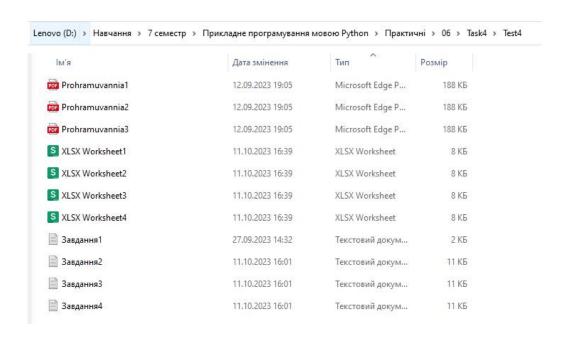
```
PS D:\Hавчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task3> & чання/7 семестр/Прикладне програмування мовою Python/Практичні/06/Task3/Task3.py" Будь ласка, введіть потрібне розширення (txt, pdf, xml i т.д.): pdf
Файли з pdf розширенням:
LISP1.pdf - in Folder1
До лекції 4.pdf - in Folder2
Sавдання_1.pdf - in Folder2
LISP1.pdf - in Folder3
LI.pdf - in Folder4
```

Результат виконання програми з неіснуючим в даних папках розширенням файлу:

```
PS D:\Hавчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task3> & C:/Users/Lenovo/AppData/Loca n/Python311/python.exe "d:/Навчання/7 семестр/Прикладне програмування мовою Python/Практичні/06/Task3/Task3.py" Будь ласка, введіть потрібне розширення (txt, pdf, xml i т.д.): jpg
Файли з jpg розширенням:
Немає файлів з jpg розширенням у цій папці.
```

Задача 4. У папці Test4 ϵ 11 файлів різного типу, а саме pdf, xlsx та txt. Для кращого розуміння, вміст папок відсортовано за типом.

Папка Test4:



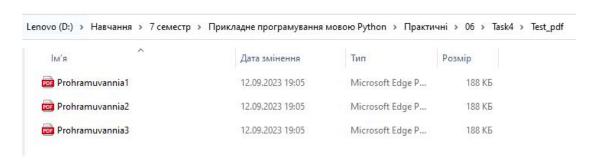
Результат виконання програми:

PS D:\Навчання\7 семестр\Прикладне програмування мовою Python\Практичні\06\Task4> & C:/Users/Ler on.exe "d:/Навчання/7 семестр/Прикладне програмування мовою Python/Практичні/06/Task4/Task4.py" ['.pdf', '.xlsx', '.txt'] Нова папка створена Файли переміщено

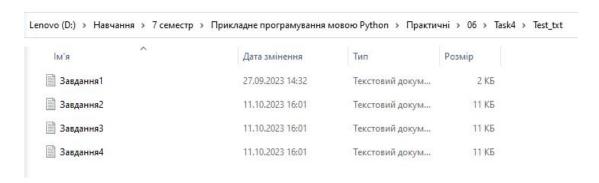
Нові папки, створені після виконання програми:



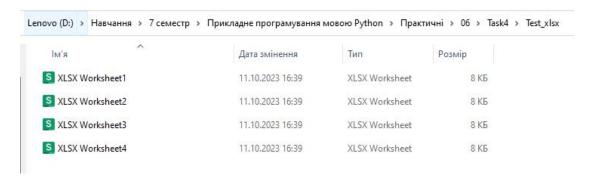
Вміст нової папки Test_pdf:



Вміст нової папки Test_txt:



Вміст нової папки Test_xlsx:



Вміст папки Test4 після виконання програми:

