

# 22520689 – Trần Đình Khoa

## BÁO CÁO LAB 2

Bài 1 – trang 1

Bài 2 – trang 3

Bài 3 – trang 4

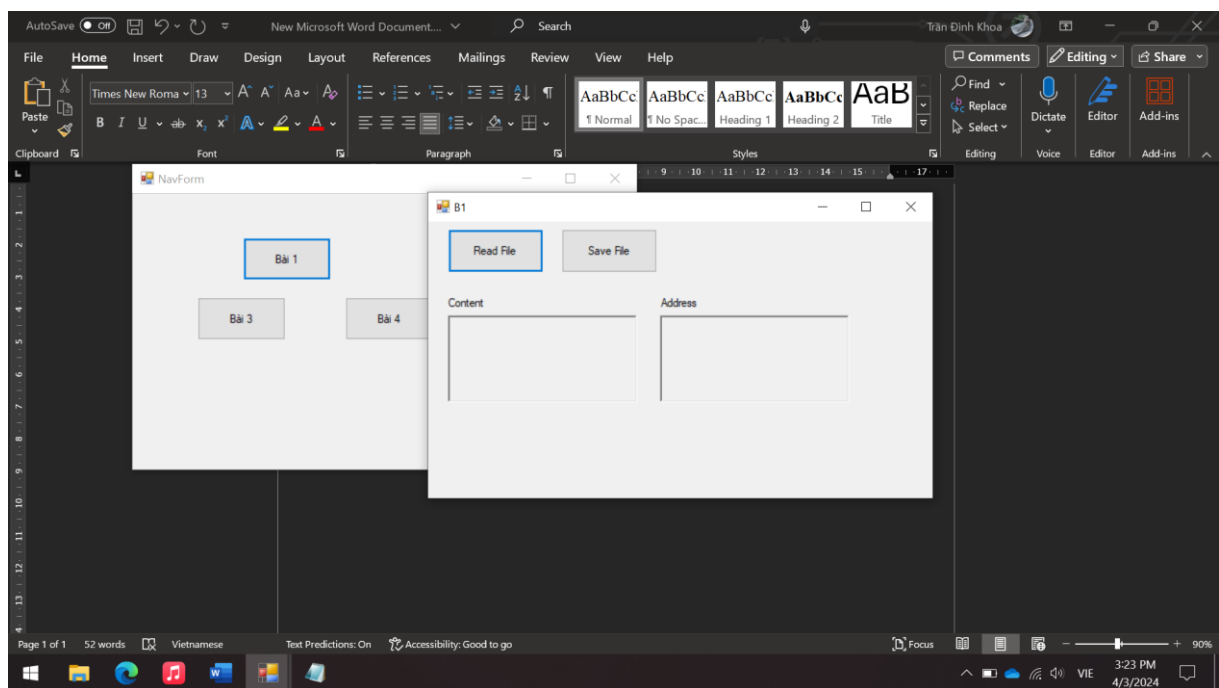
Bài 4 – trang 6

Bài 5 – trang 9

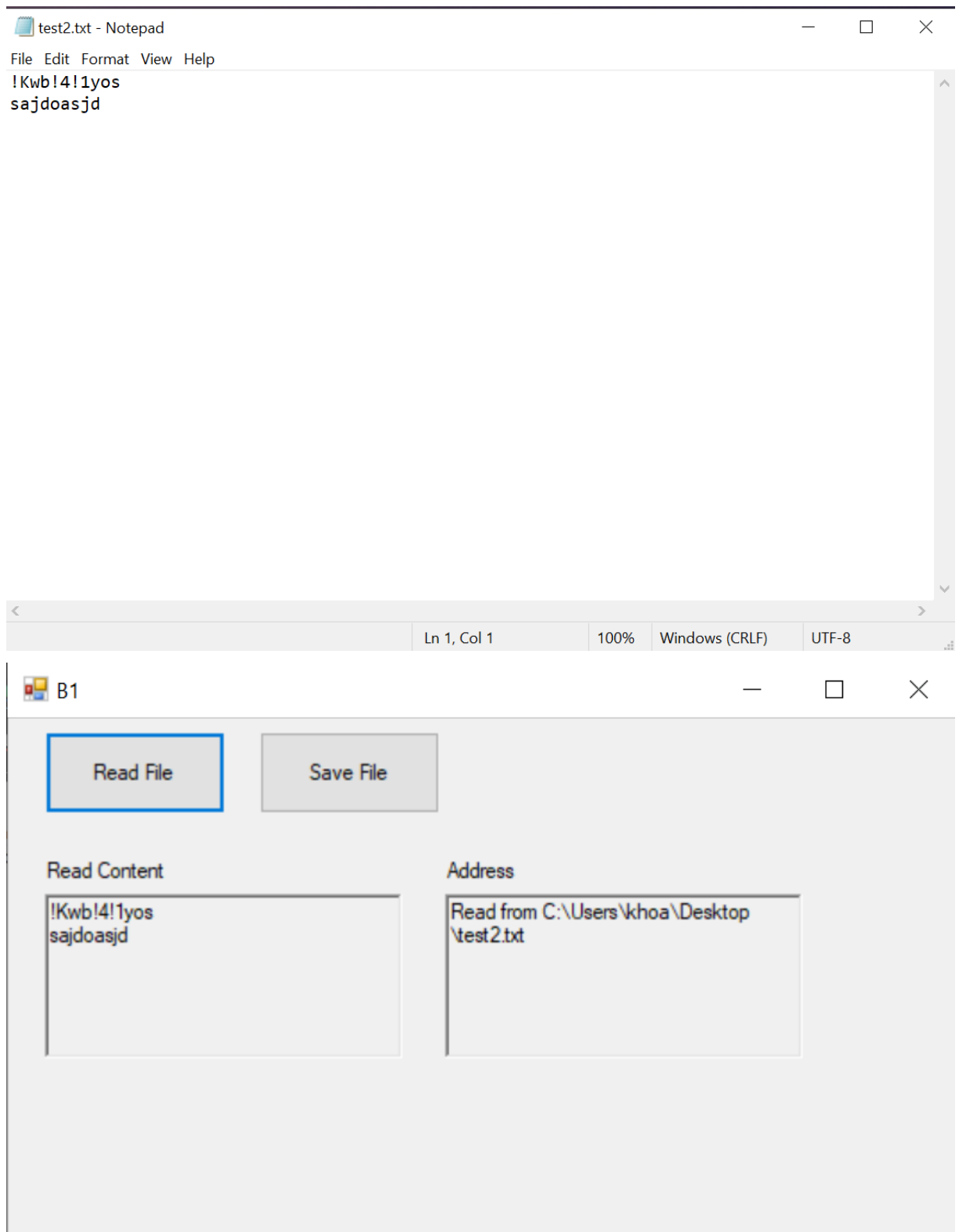
### Bài 1:

**Tóm tắt đề bài:** đọc file .txt, chỉnh in hoa tất cả ký tự và lưu thành file .txt mới/ghi đè.

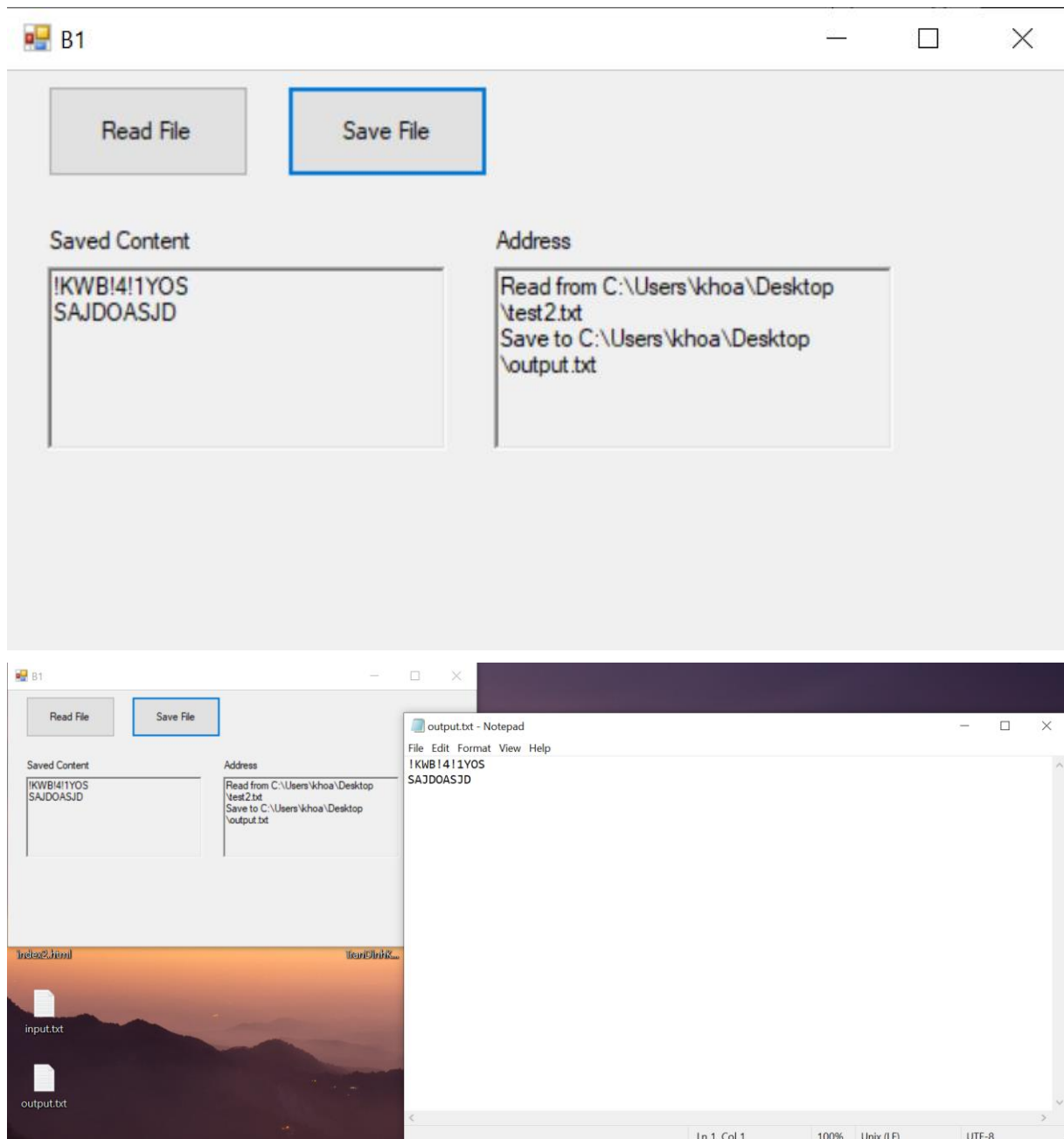
Khi chạy file lab2.exe sẽ xuất hiện navigation form, ấn chọn Bài 1, form của bài tập 1 sẽ mở ra.



Bấm Read File, ở đây em có chuẩn bị sẵn file test2.txt làm file input



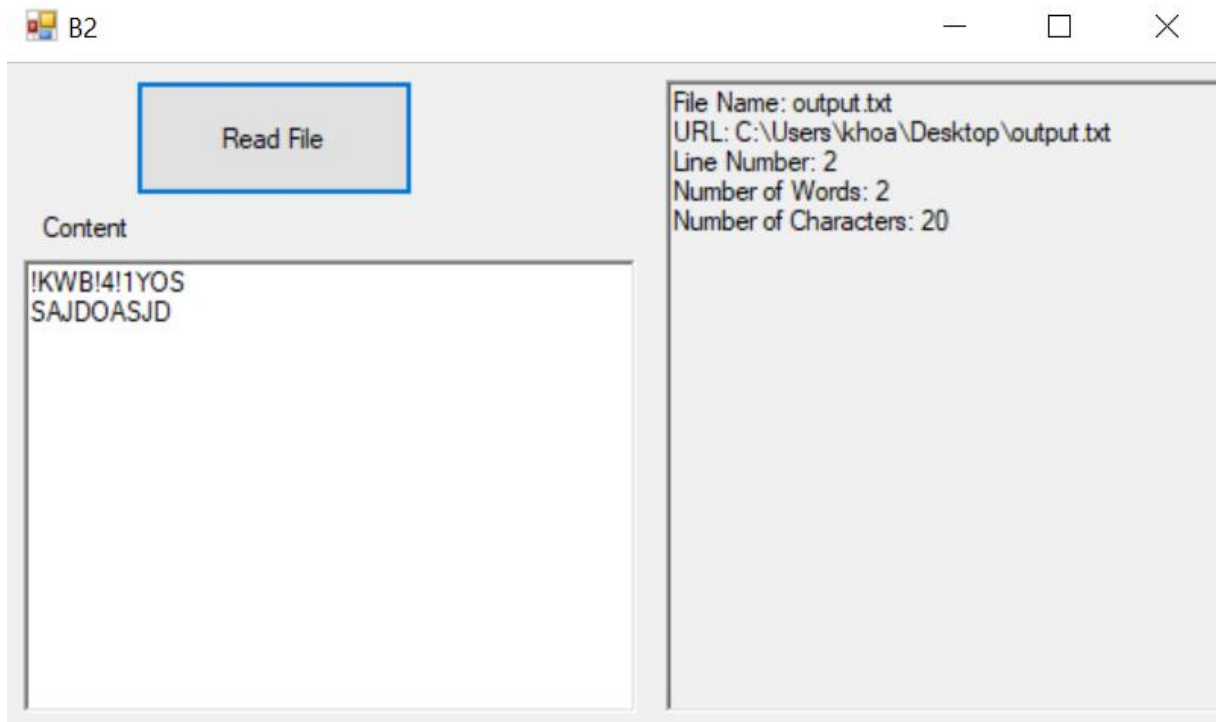
Bấm Save File, có thể chọn ghi đè hoặc lưu thành file .txt mới, ở đây em lưu thành file output.txt



## Bài 2:

**Tóm tắt đề bài:** đọc một file .txt, hiển thị nội dung và một số thông tin của file.

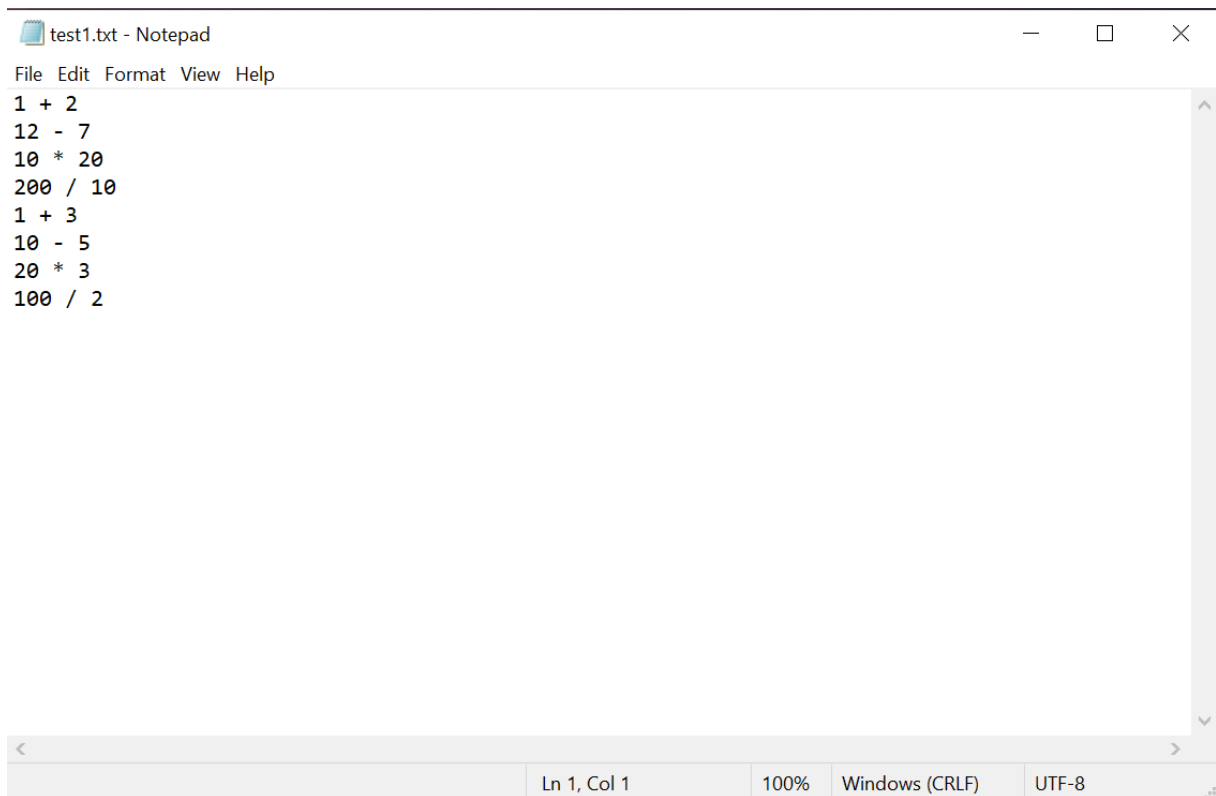
Em sử dụng lại file output.txt ở Bài 1 làm input

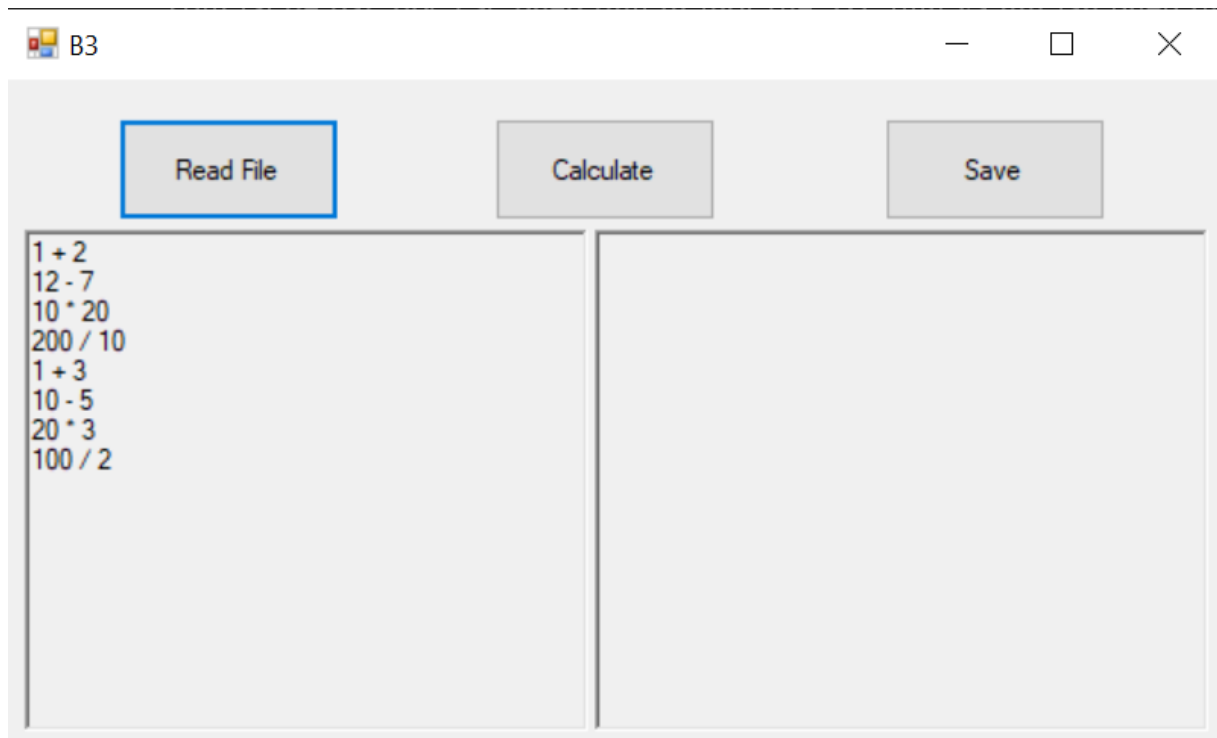


### Bài 3:

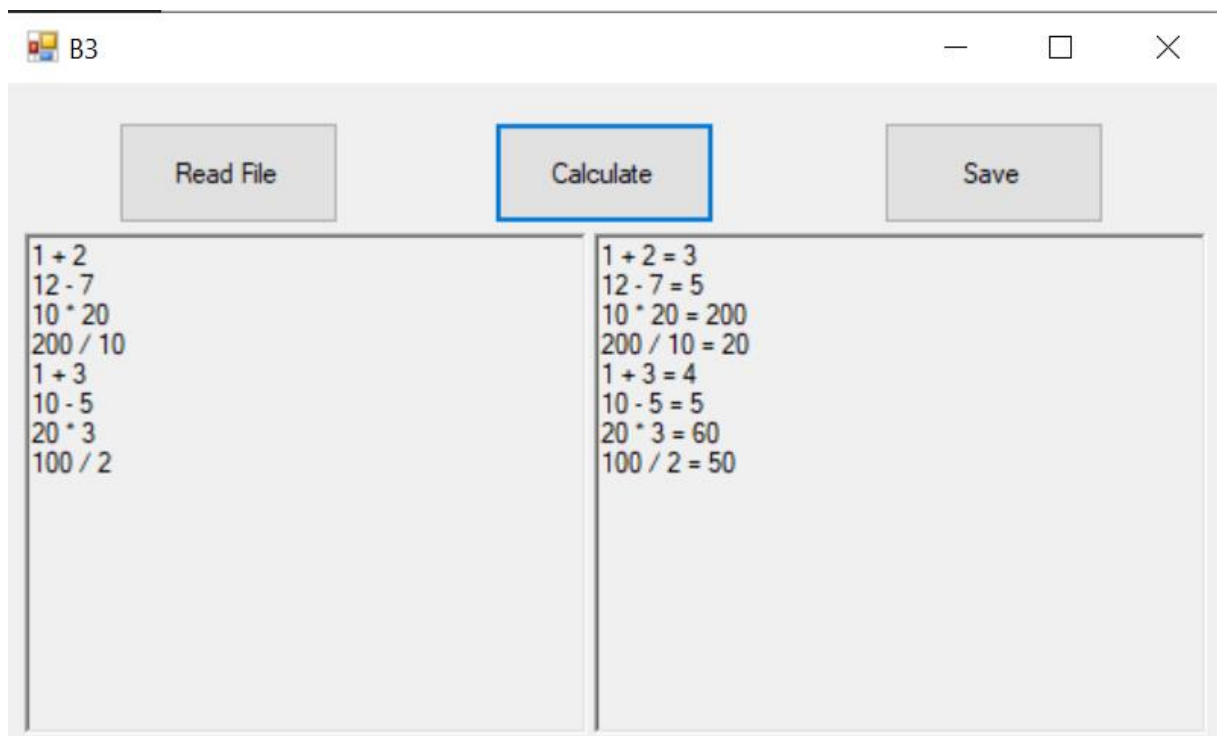
**Tóm tắt đề bài:** đọc các phép tính từ một file .txt, tính và ghi lần phép tính và kết quả vào file .txt mới.

Ở bài này, em lấy file test1.txt làm input

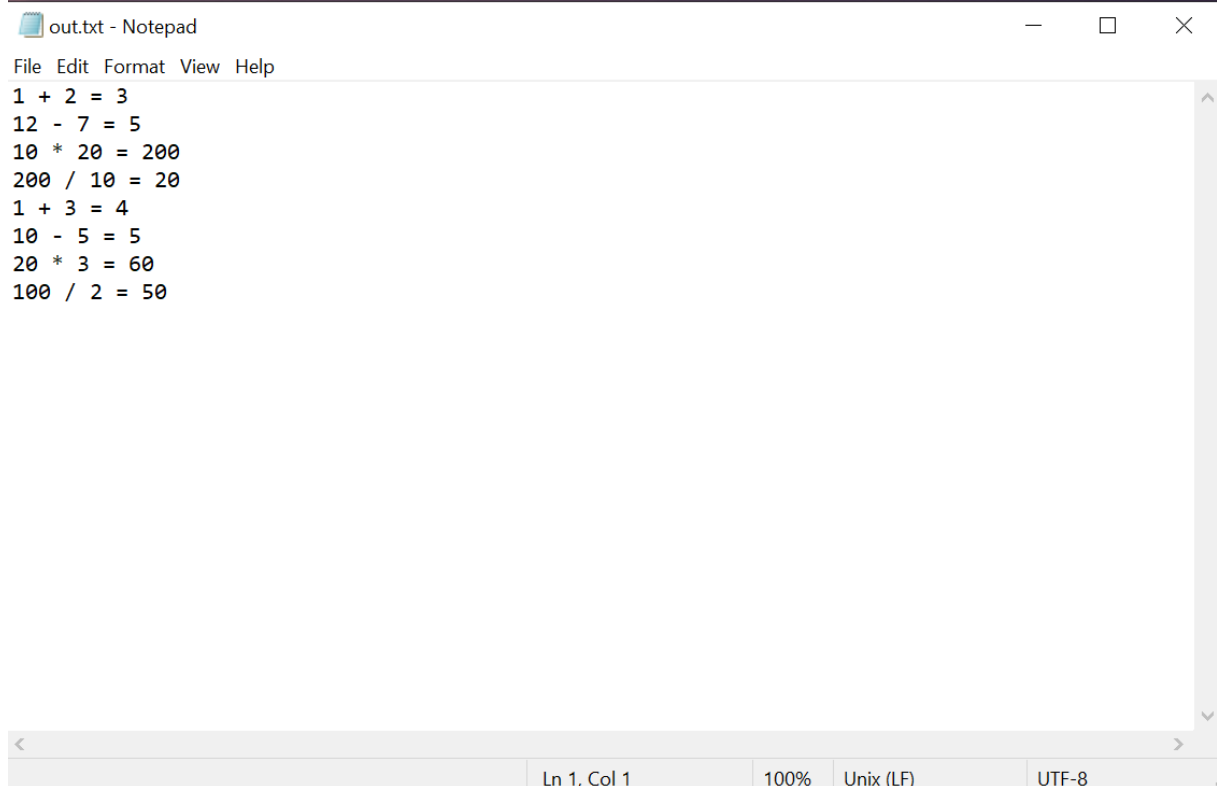
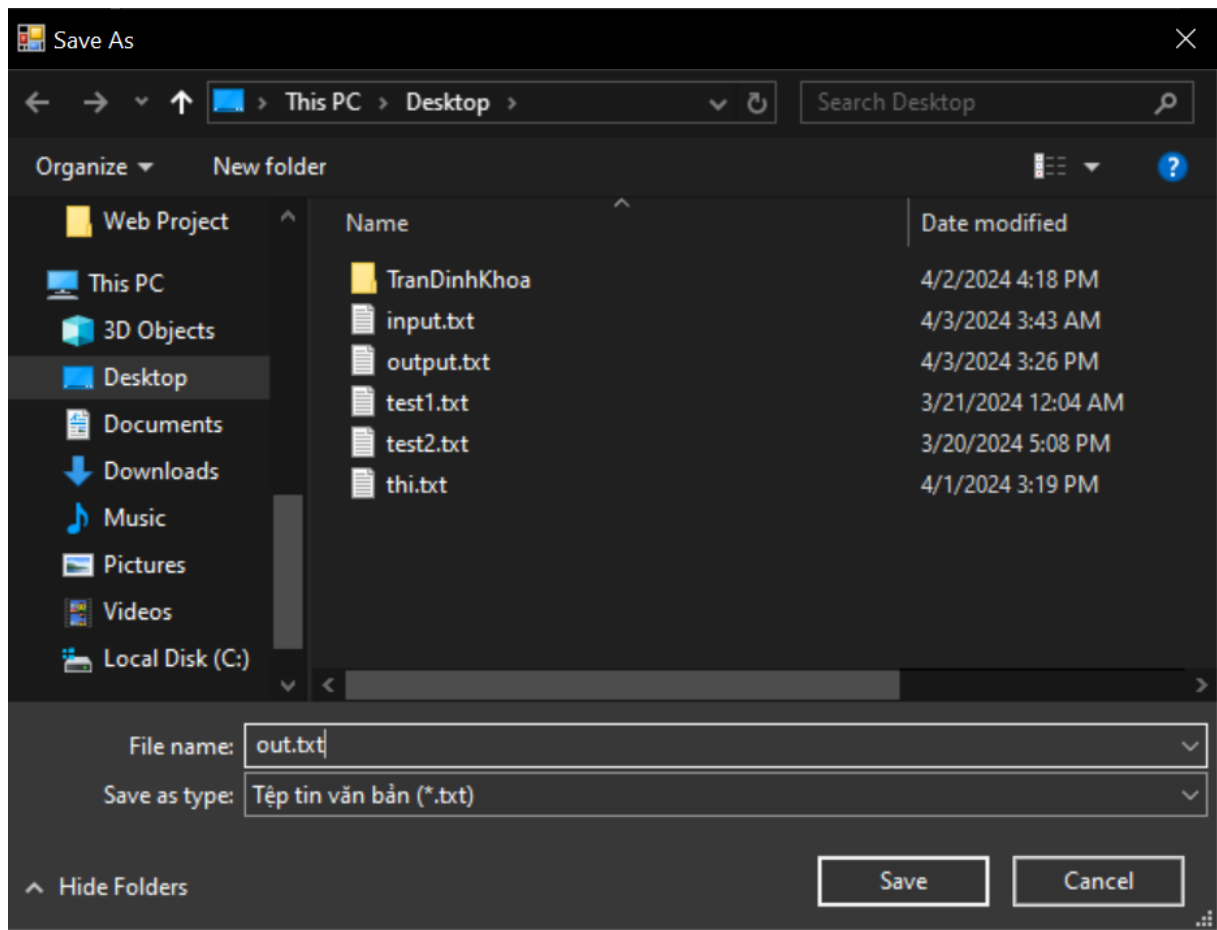




Bấm Calculate để tính kết quả

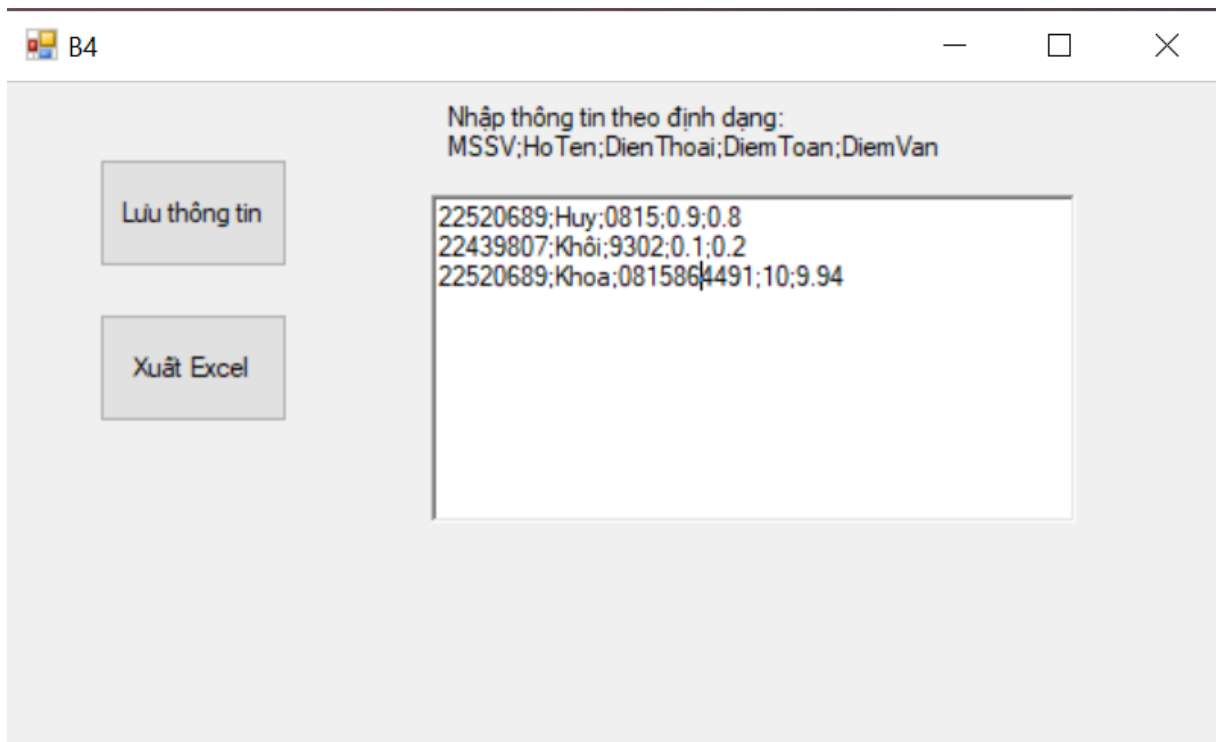


Sau đó, bấm Save để lưu kết quả, ở đây em lưu thành file out.txt

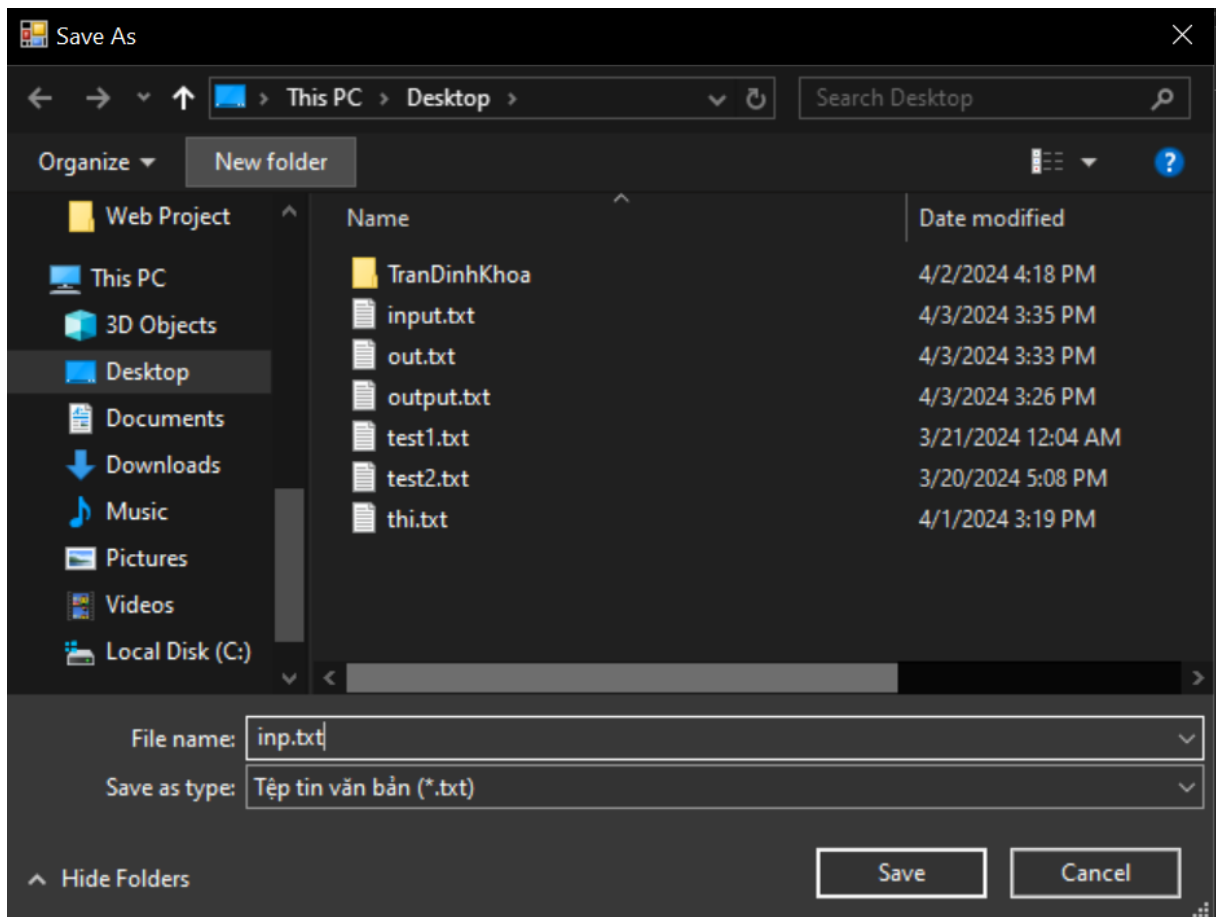


#### Bài 4:

**Tóm tắt đề bài:** nhập dữ liệu thông tin và điểm của sinh viên, lưu vào file .txt, xuất dữ liệu đã tính toán ra Excel từ file .txt này.

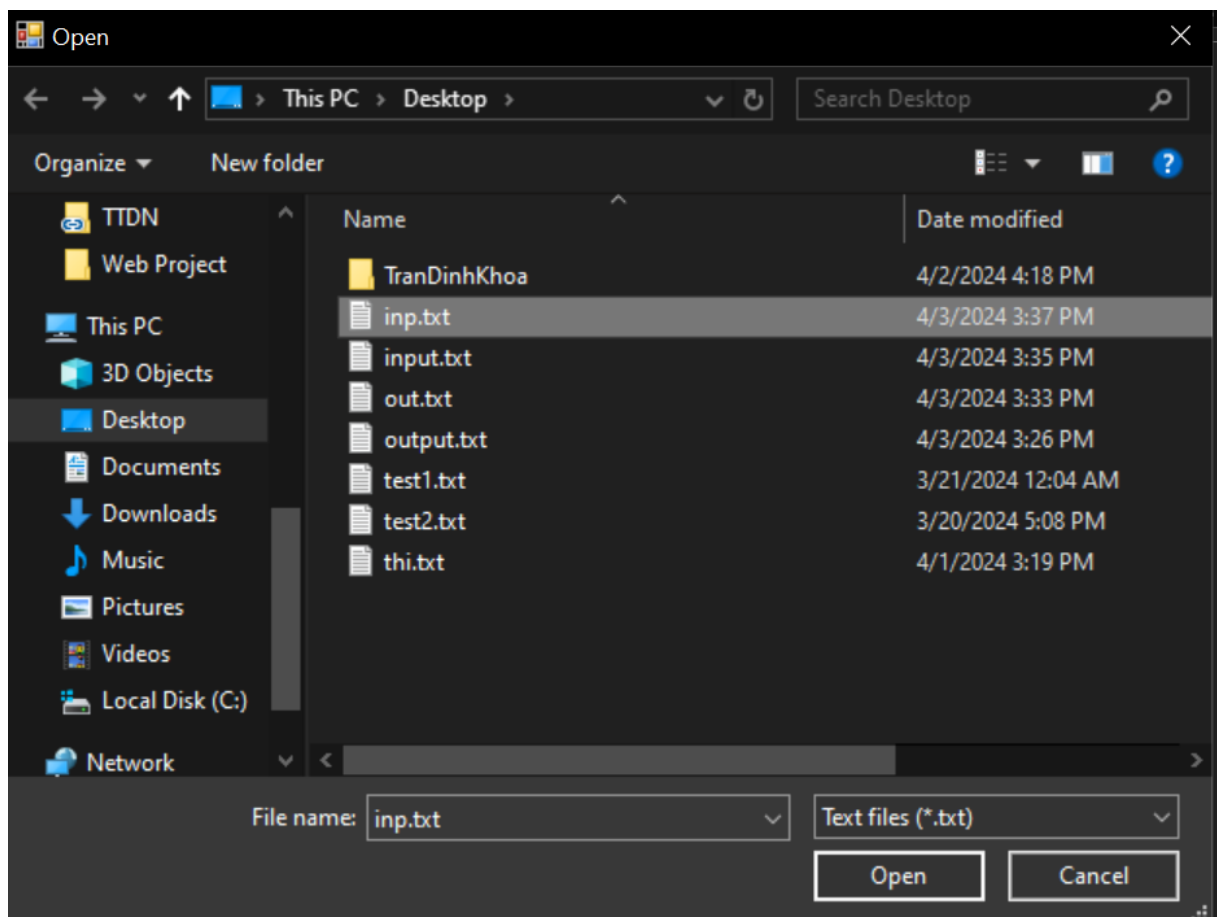


Ở đây, em lưu thành file inp.txt





Sau đó, bấm Xuất Excel, chọn input là file inp.txt vừa lưu



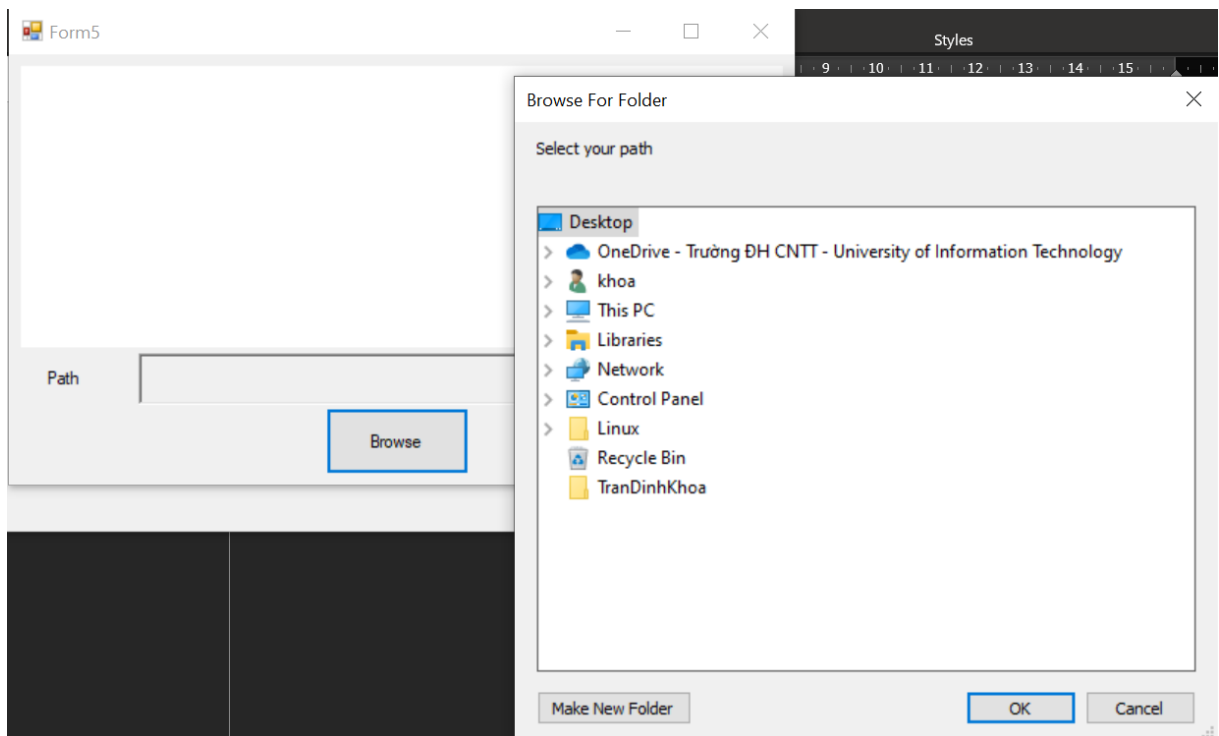
Click Open, ứng dụng Microsoft Excel sẽ được mở với dữ liệu đã tính toán như yêu cầu



MSSV	Tên	SDT	Toán	Văn	Trung bình
22520689	Huy	0815	0.9	0.8	0.85
22439807	Khôi	9302	0.1	0.2	0.15
22520689	Khoa	0815864491	10	9.94	9.97

## Bài 5:

**Tóm tắt đề bài:** duyệt các file trong một folder, hiển thị các thông tin về các file (tương tự File Explorer)



Click Browse, sau đó chọn folder muốn duyệt, đường dẫn đến folder sẽ được hiển thị ở Path

Form5

Name	Date modified	Type
TranDinhKhoa	4/2/2024 4:18 PM	File folder
326121436	12/21/2023 3:52 PM	Shortcut
FSCapture	12/28/2019 3:02 AM	Shortcut
index.html	3/18/2024 11:00 AM	Microsoft Edge
index2.html	3/18/2024 2:56 PM	Microsoft Edge
inp.txt	4/3/2024 3:37 PM	Text Document
input.txt	4/3/2024 3:35 PM	Text Document
nlp.docx	3/20/2024 4:09 PM	Microsoft Word

Path: C:\Users\khoa\Desktop

Browse

Form5

	Date modified	Type	Size
	4/2/2024 4:18 PM	File folder	
	12/21/2023 3:52 PM	Shortcut	2 KB
	12/28/2019 3:02 AM	Shortcut	2 KB
	3/18/2024 11:00 AM	Microsoft Edge H...	7 KB
	3/18/2024 2:56 PM	Microsoft Edge H...	7 KB
	4/3/2024 3:37 PM	Text Document	1 KB
	4/3/2024 3:35 PM	Text Document	1 KB
	3/20/2024 4:09 PM	Microsoft Word D...	16 KB



Path: C:\Users\khoa\Desktop

Browse

Lưu ý, cần click chuột phải, chọn View -> Details (nếu chưa chọn) để xem được chi tiết các thông tin của các file

Form5





Name	Date	Type	Size	Tags
 				
c07cdb09-891e-4f3 TrầnĐinhKhoa-C... e-8687-b12c21bcd 12e.jfif				

Path: C:\Users\khoa\Desktop\TranDinhKhoa

Browse

Form5



Name	Date	Type	Size	Tags
 				
c07cdb09-891e-4f3 TrầnĐinhKhoa-C... e-8687-b12c21bcd 12e.jfif				

Path: C:\Users\khoa\Desktop\Tr

View >

Sort by >

Group by >

Refresh

---

Customize this folder...

---

Paste

Paste shortcut

Undo New Ctrl+Z

Open in Terminal

Open in Visual Studio

Open Git GUI here

Open Git Bash here

---

Give access to >

---

New >

---

Properties

Extra large icons

☒ Large icons

Medium icons

Small icons

List



Details

Tiles

---

Auto arrange

Align to grid

Name	Date	Type	Size
 c07cdb09-891e-4f3e-8...	4/2/2024 4:08 PM	JFIF File	106 KB
 Trần Đình Khoa-CV.pdf	2/18/2024 10:06 AM	Microsoft Edge P...	91 KB

< >

Path C:\Users\khoa\Desktop\Tran Dinh Khoa

Browse