

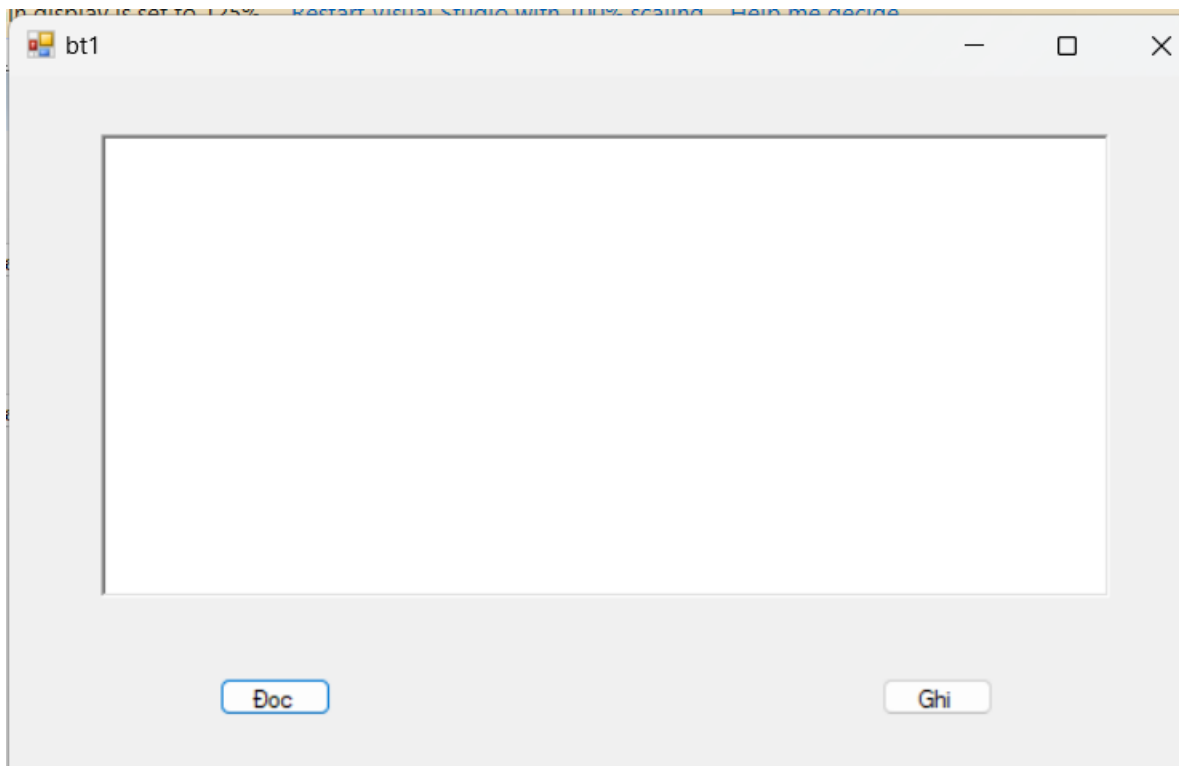
LAB 2

FILE AND STREAM I/O IN C#

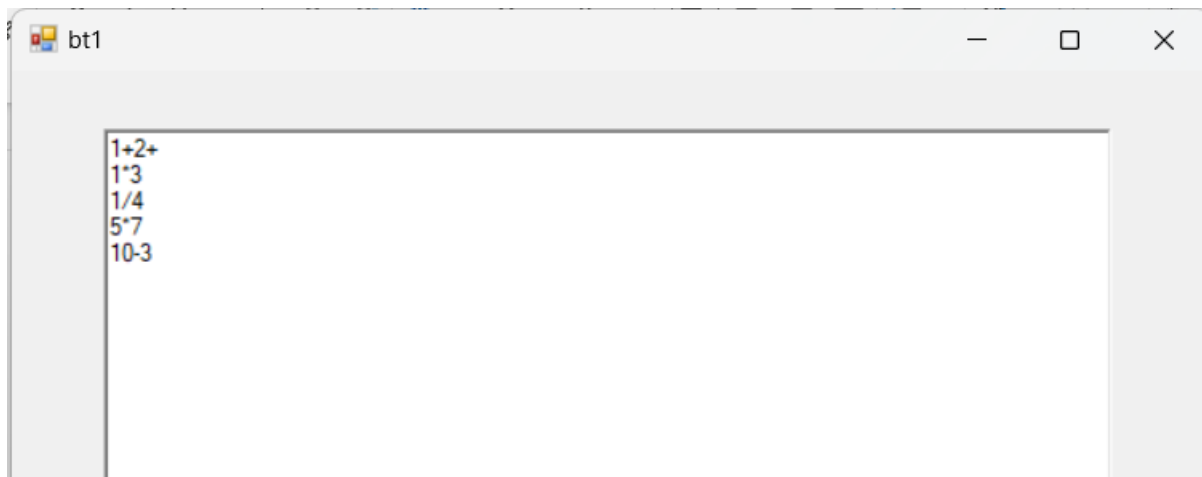
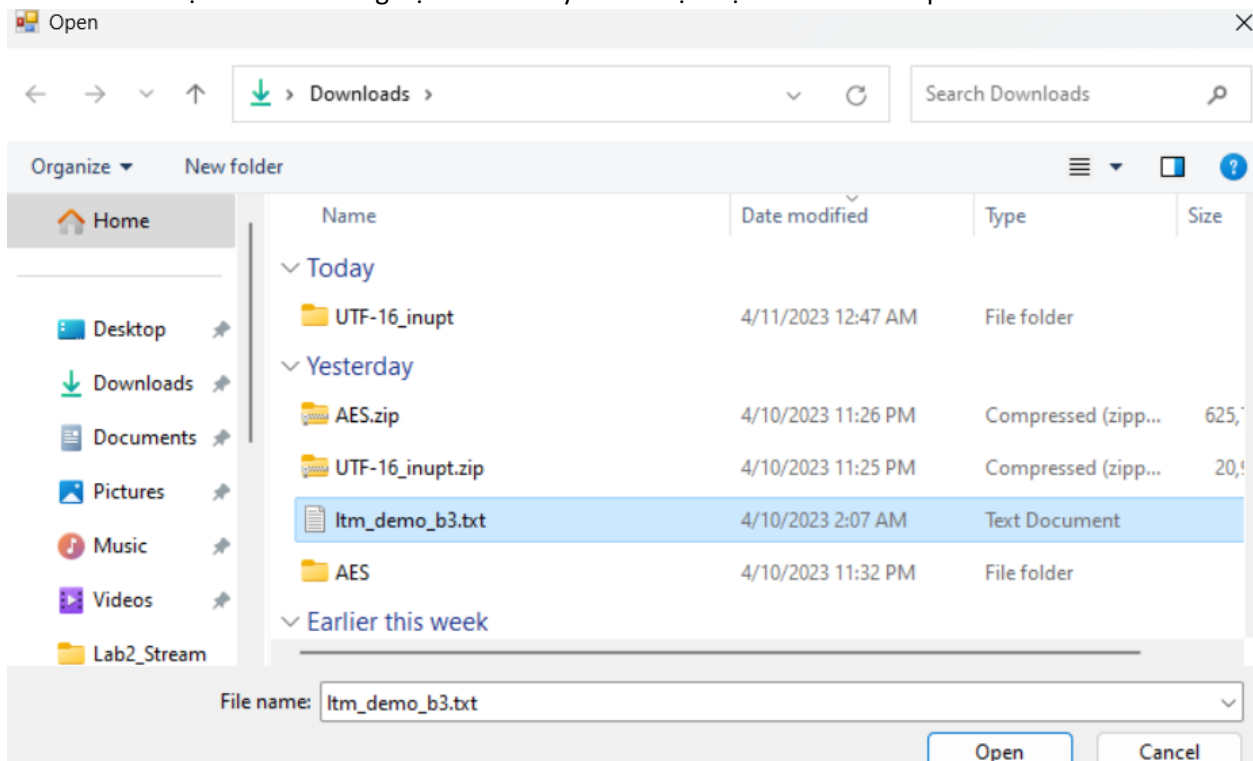
Thực hiện: Phạm Nguyễn Hải Anh – 21520586

Các bước thực hiện:

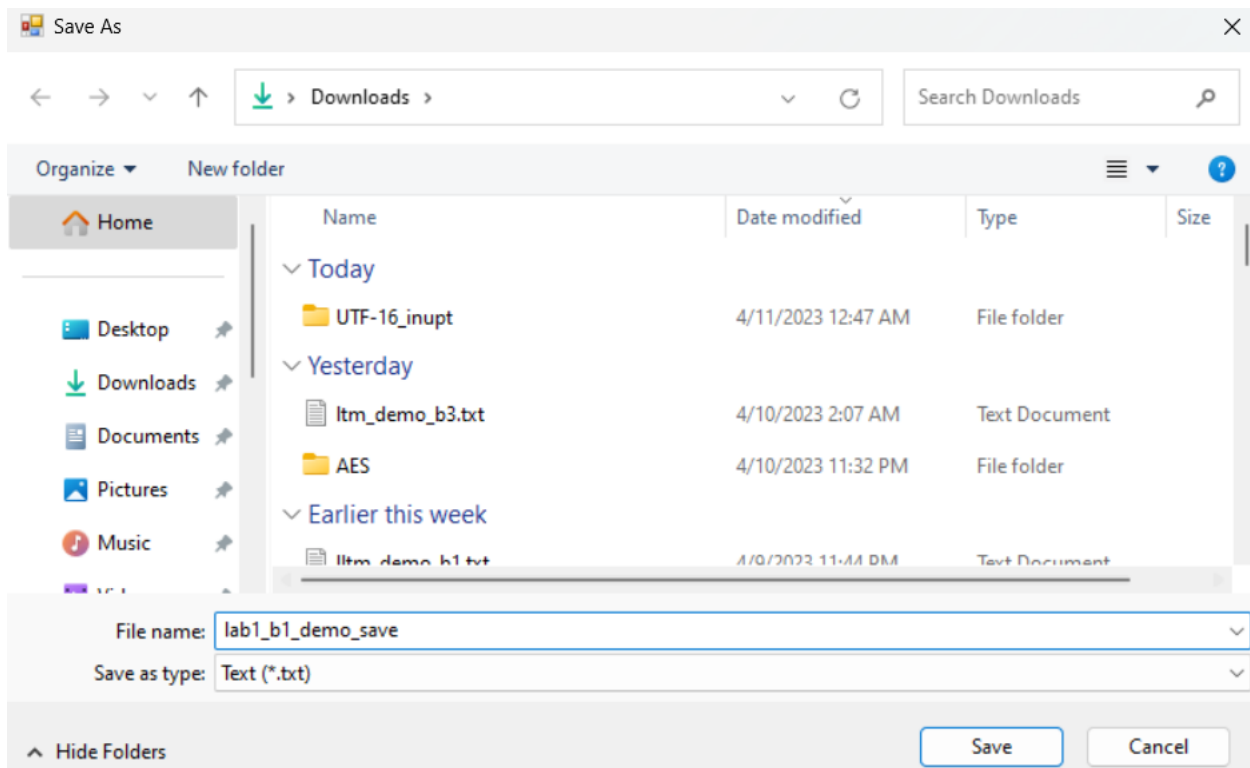
Bài 1:



Nút “Đọc” có chức năng đọc file từ máy tính. Chọn đọc thử 1 file -> Open.

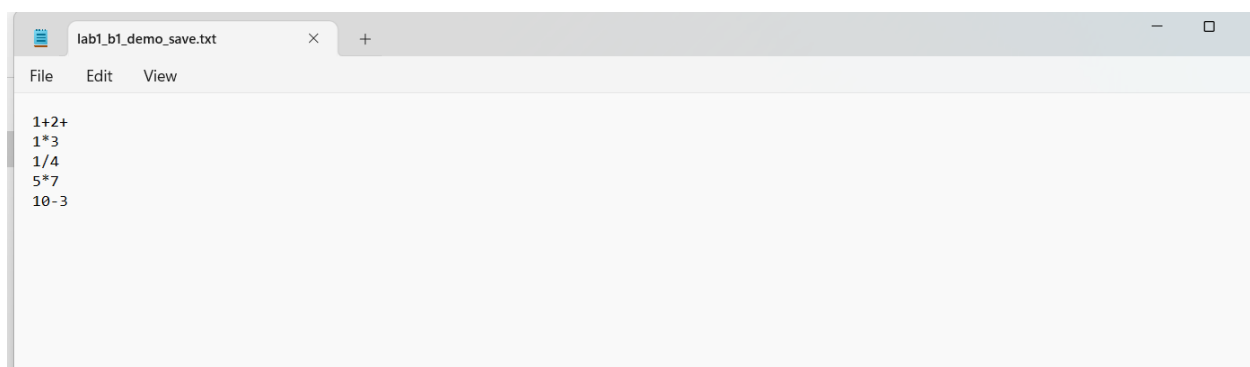


Nút “Ghi” có chức năng lưu đoạn văn đã đọc vào máy. Gõ tên file lưu -> Chọn save.



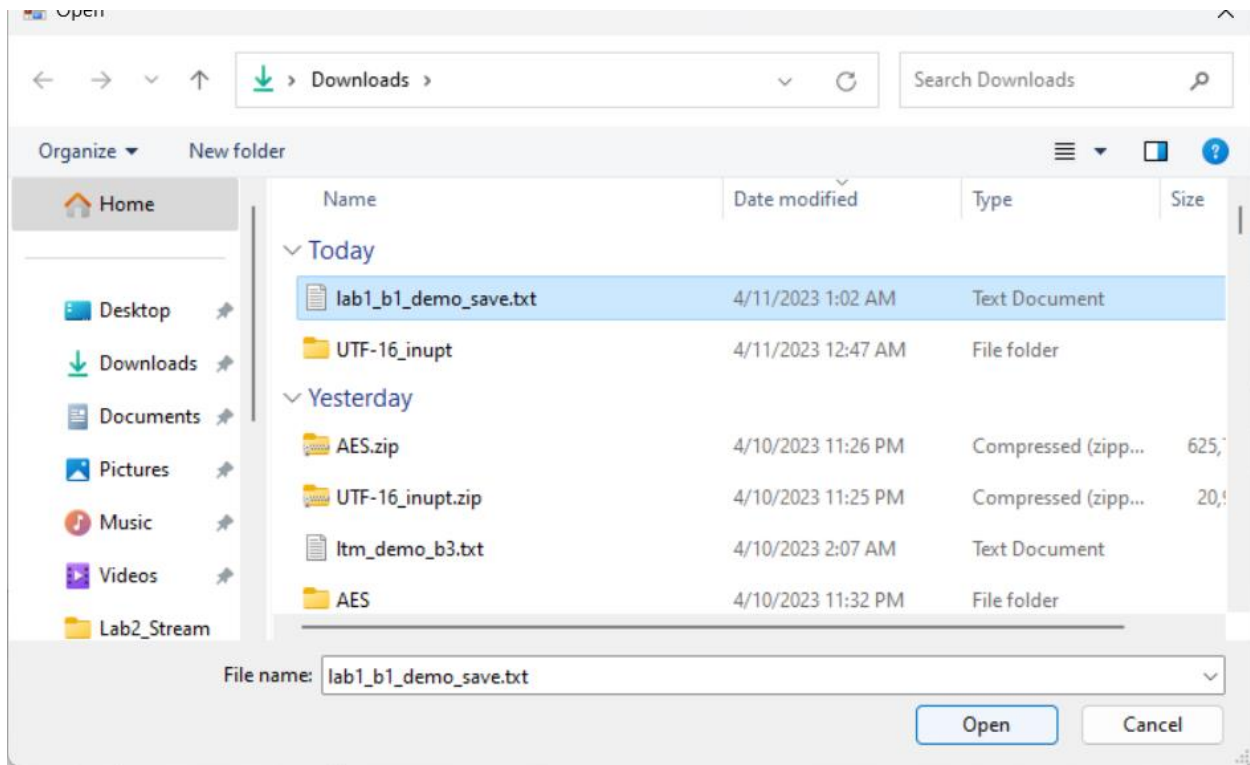
Kiểm thử thư mục trong máy:

Today			
UTF-16_inupt	4/11/2023 12:47 AM	File folder	
lab1_b1_demo_save.txt	4/11/2023 1:02 AM	Text Document	1 KB

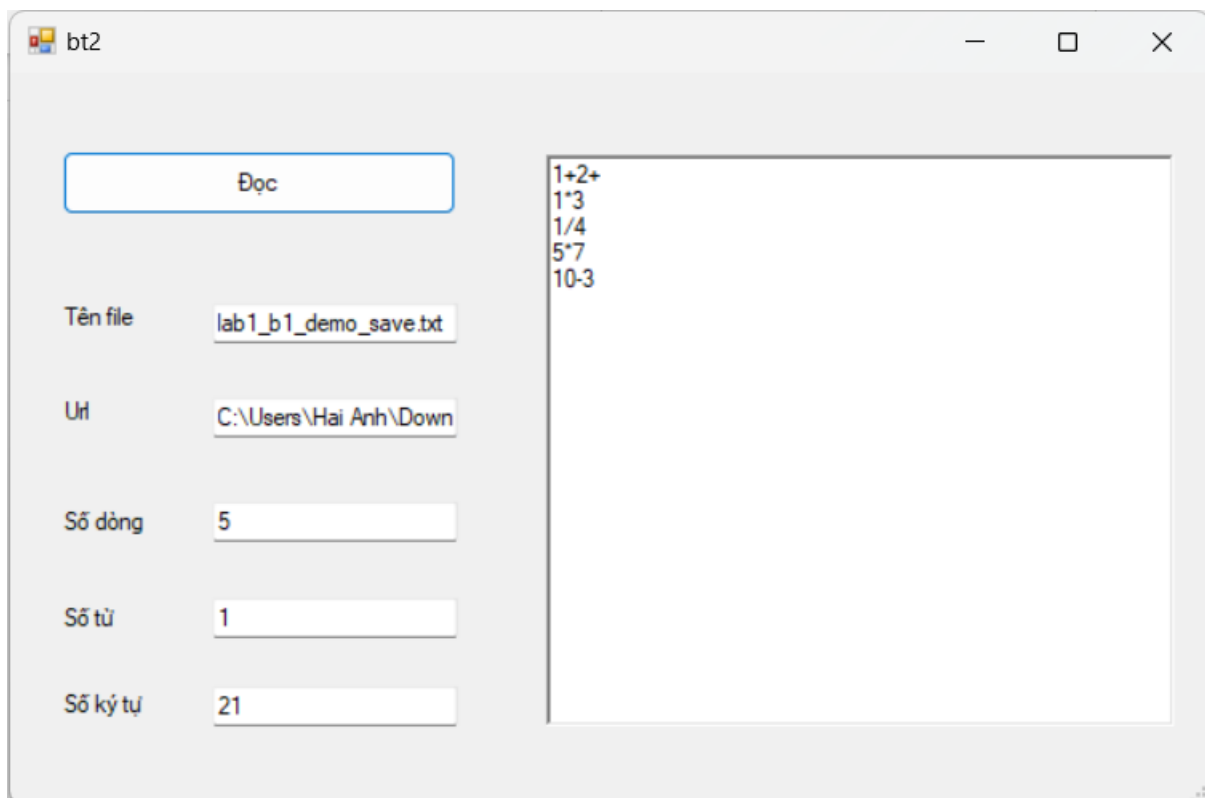


Bài 2:

Đọc 1 file trong máy tương tự bài 1. Chọn 1 file -> Open.

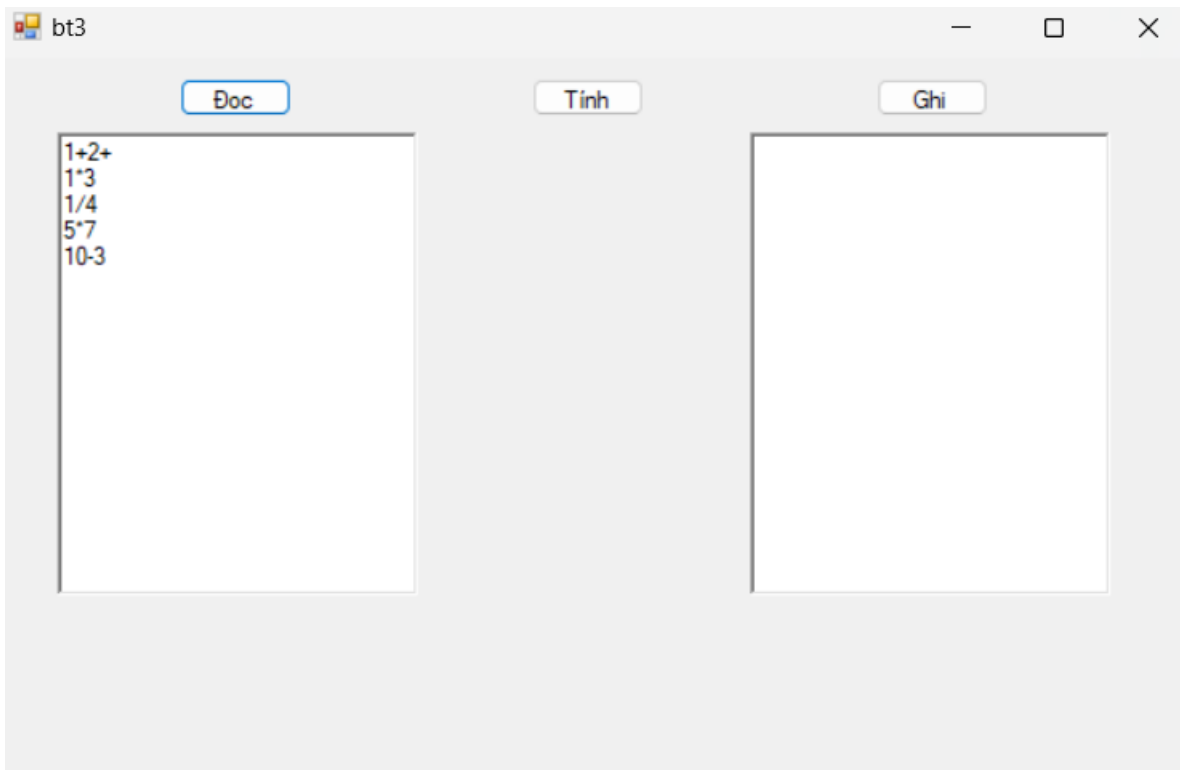


Các thông tin về file đó được hiện ra, gồm tên file, path, số dòng, số từ, số ký tự và nội dung file.

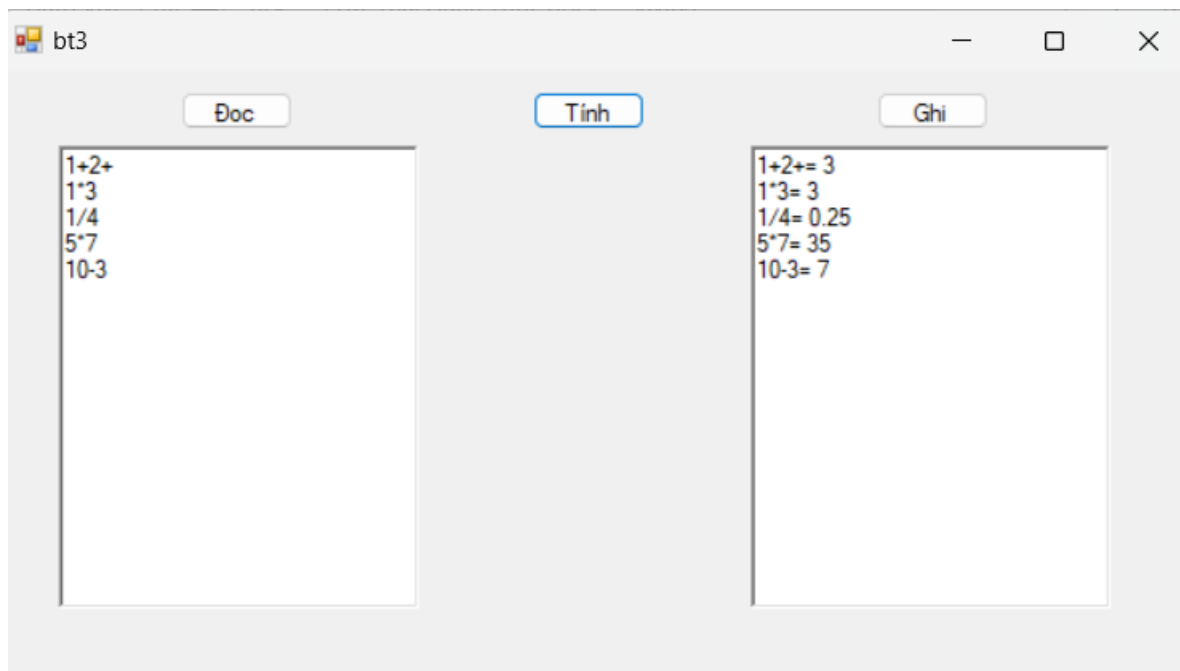


Bài 3:

Nút “Đọc” có chức năng đọc 1 file gồm chuỗi các phép tính đơn giản.



Nút “Tính” có chức năng tính các phép tính này và hiển thị kết quả ở RichTextBox bên phải.



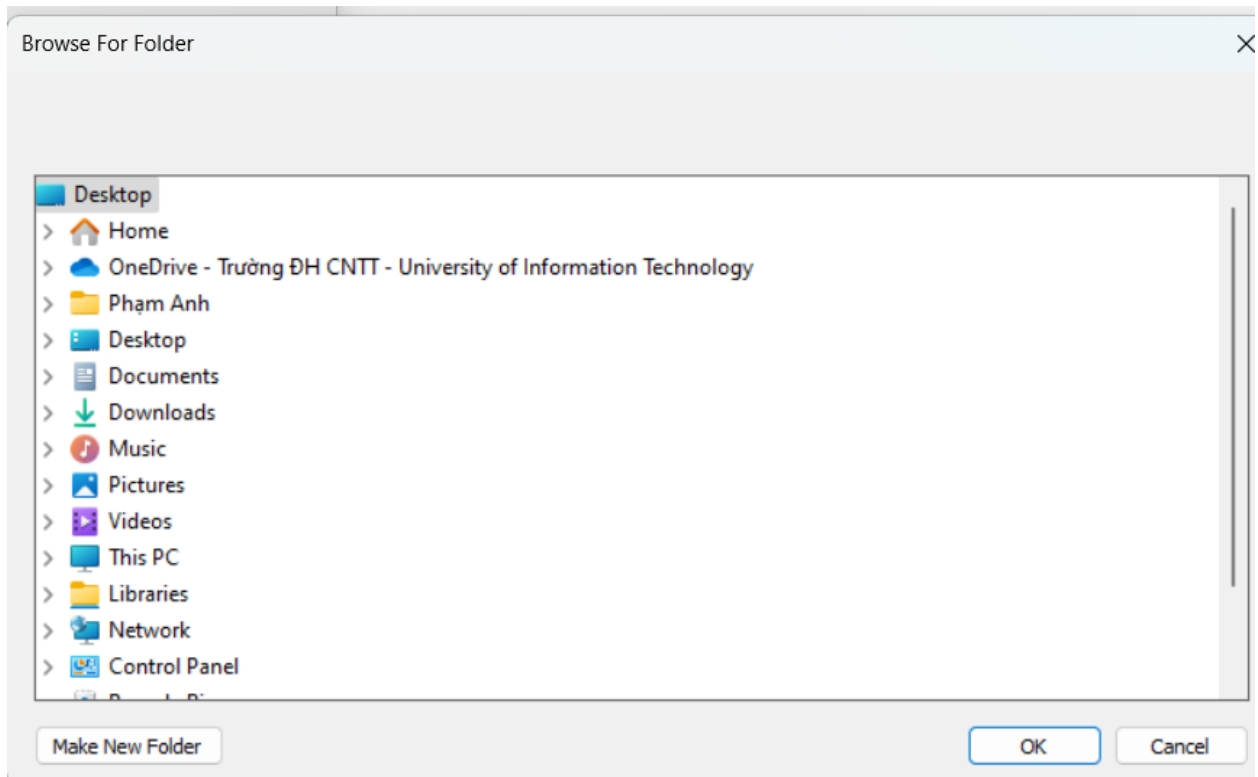
Nút “Ghi” có chức năng lưu lại các phép tính với kết quả của chúng vào 1 file trong máy. Khi đóng chương trình, các ký tự sẽ xuất hiện trong file. Khi chương trình chạy, file vẫn chưa được ghi.

Chương trình có hỗ trợ hiện thông báo lỗi các trường hợp như chưa có phép toán mà đã bấm nút “Tính”, “chia cho 0”, “phép chia với chữ số”.

Bài 5:

Trước tiên, thêm các header vào ListView và modified chúng.

Nút “Browse” có chức năng chọn 1 thư mục để hiển thị các file và folder đi kèm với vài thuộc tính của chúng trong thư mục đó.



Đường dẫn sẽ hiện ở Path.



bt5



Path: C:\Users\Hai Anh\Desktop\Today\ques

Browse

Name	Date modified	Type	Size
chuong5_06	January 25, 2023	File folder	
chuong5_07	January 25, 2023	File folder	
chuong5_11	January 31, 2023	File folder	
chuong5_14	February 05, 2023	File folder	
chuong5_17	January 30, 2023	File folder	
chuong5_11.pkt	January 31, 2023	.pkt	67KB
chuong5_12.jpg	February 05, 2023	.jpg	35KB
chuong5_13.pkt	February 05, 2023	.pkt	49KB
chuong5_13.png	February 05, 2023	.png	14KB
chuong5_18.png	February 09, 2023	.png	285KB