

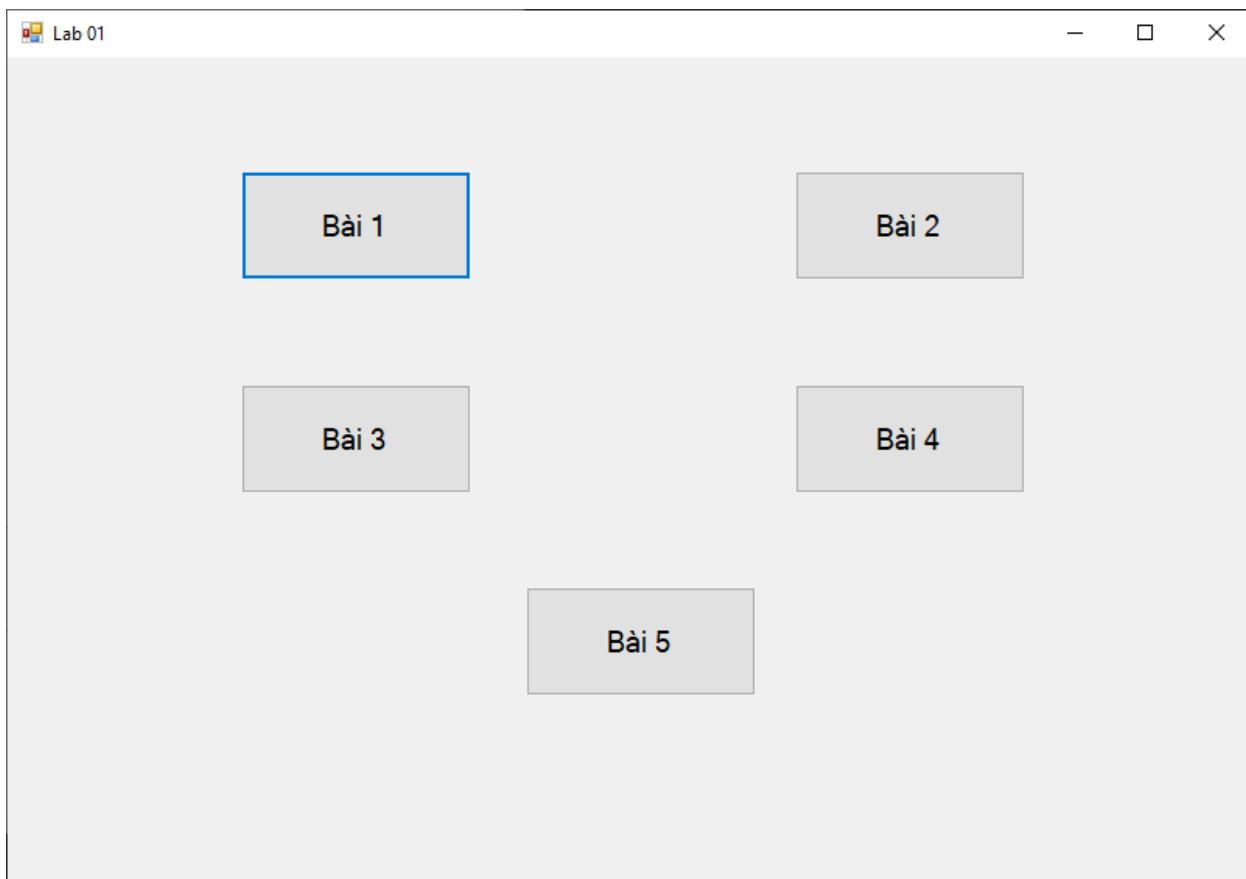
LAB 01: Lập trình C# & Windows Forms cơ bản

Lớp: NT106.L21.ANTN

MSSV: 19522440

Tên: Nguyễn Ngọc Trường

Bài 00: Tạo giao diện điều hướng:



Bài 01: Tính tổng 2 số nguyên (Có điều kiện)

Ví dụ tính tổng 2 số 1 và -34

Bài 01: Tính tổng 2 số nguyên (Có điều kiện)

Số thứ nhất 1

Số thứ hai -34

Kết quả -33

Tính

Phát hiện lỗi khi nhập xong số thứ nhất và rời khỏi textbox

Bài 01: Tính tổng 2 số nguyên (Có điều kiện)

Số thứ nhất 1.2

Số thứ hai -5

Kết quả 2

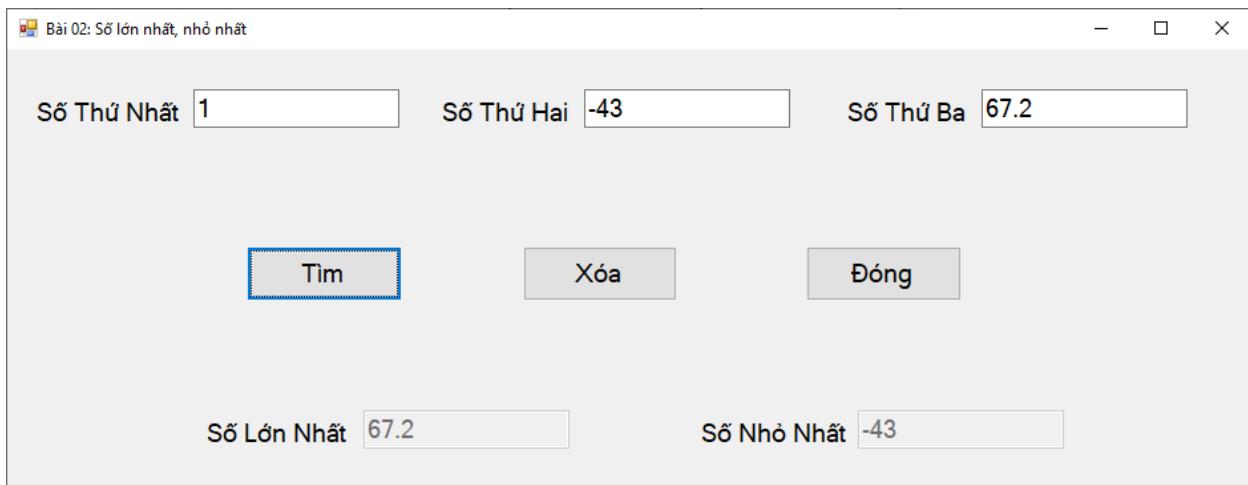
Vui lòng nhập số nguyên

OK

Tính

Bài 02: Tìm số lớn nhất, nhỏ nhất

Ví dụ tìm số lớn nhất, nhỏ nhất của 3 số: 1, -43, 67.2



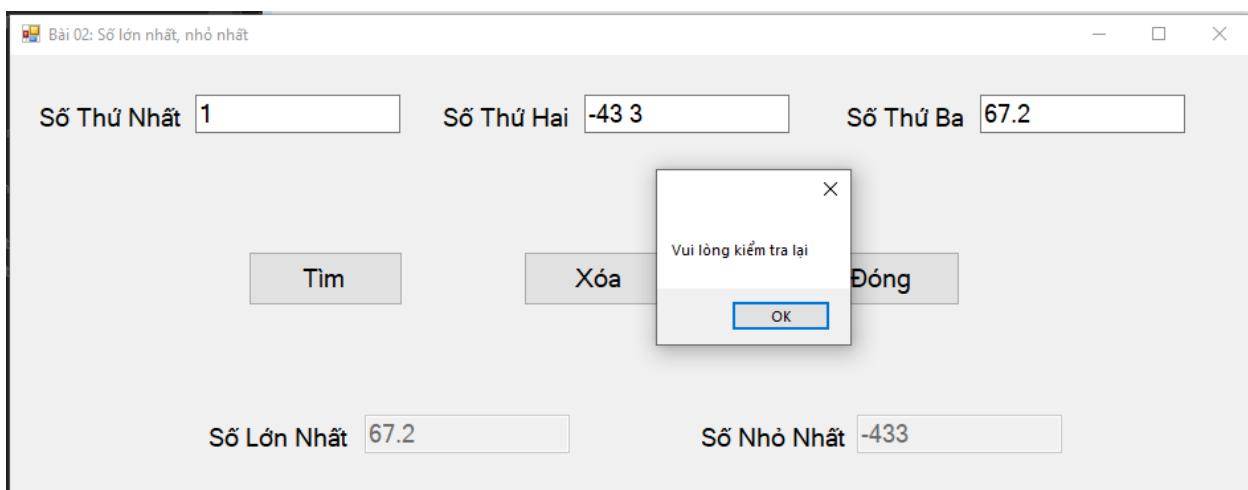
Bài 02: Số lớn nhất, nhỏ nhất

Số Thứ Nhất Số Thứ Hai Số Thứ Ba

Tìm **Xóa** **Đóng**

Số Lớn Nhất Số Nhỏ Nhất

Phát hiện lỗi khi số nhập vào không đúng format (số thứ 2), ngay khi nhập xong và rời đi.



Bài 02: Số lớn nhất, nhỏ nhất

Số Thứ Nhất Số Thứ Hai Số Thứ Ba

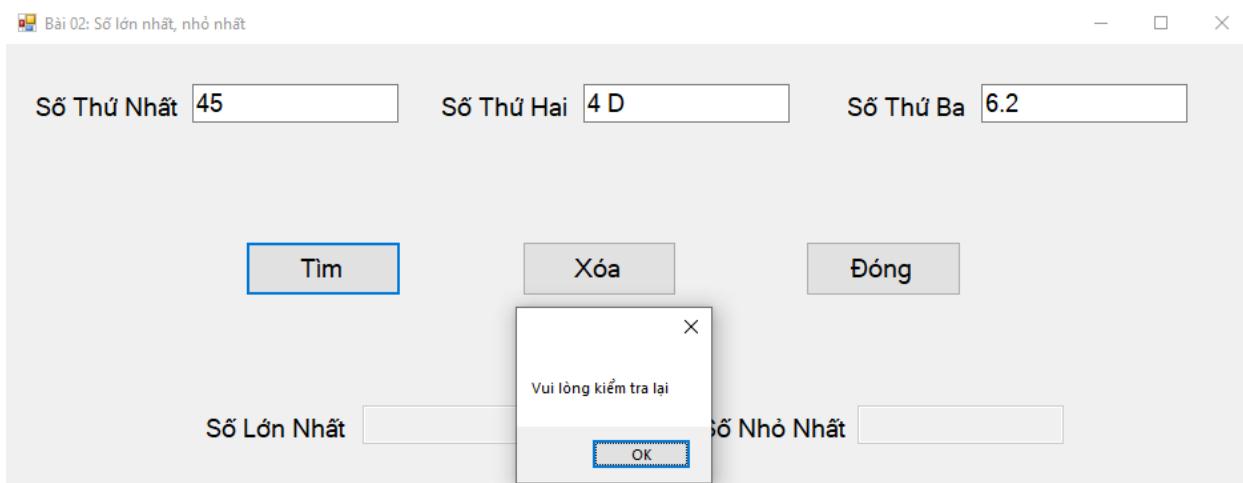
Tìm **Xóa** **Đóng**

Vui lòng kiểm tra lại

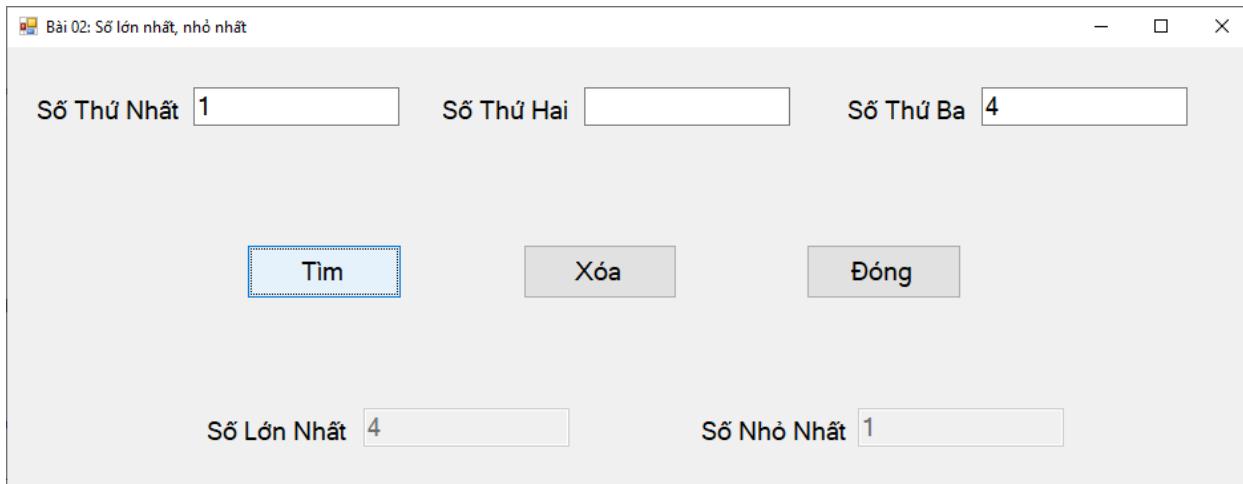
OK

Số Lớn Nhất Số Nhỏ Nhất

Khi tắt thông báo lỗi và cố tính nhấn button “Tìm” thì nó vẫn thông báo lỗi cho đến khi người dùng nhập đúng



Ngoài ra, Chương trình còn có thể tìm số lớn nhất, nhỏ nhất khi nhập vào 1 số, 2 số ở bất kì ô nào.



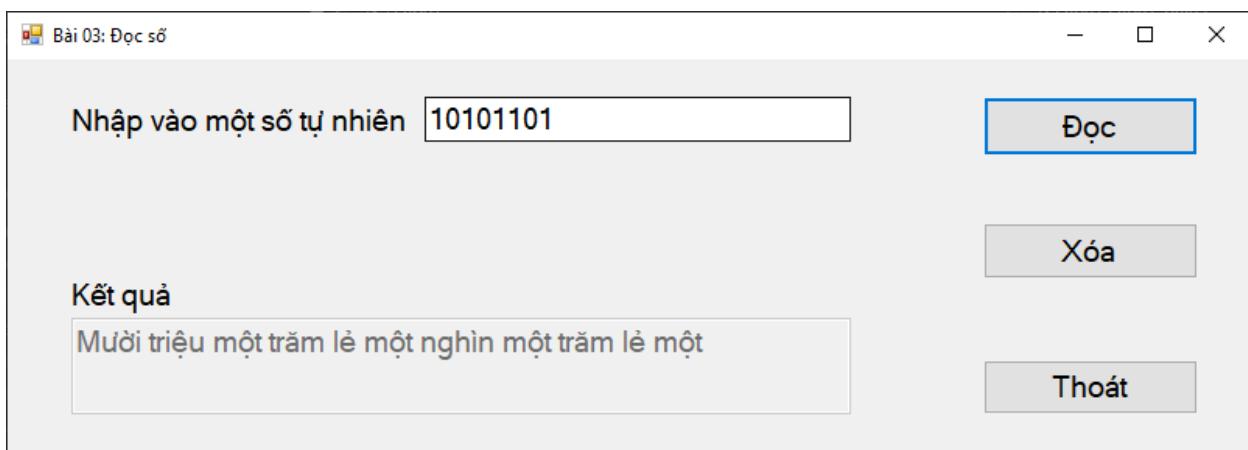
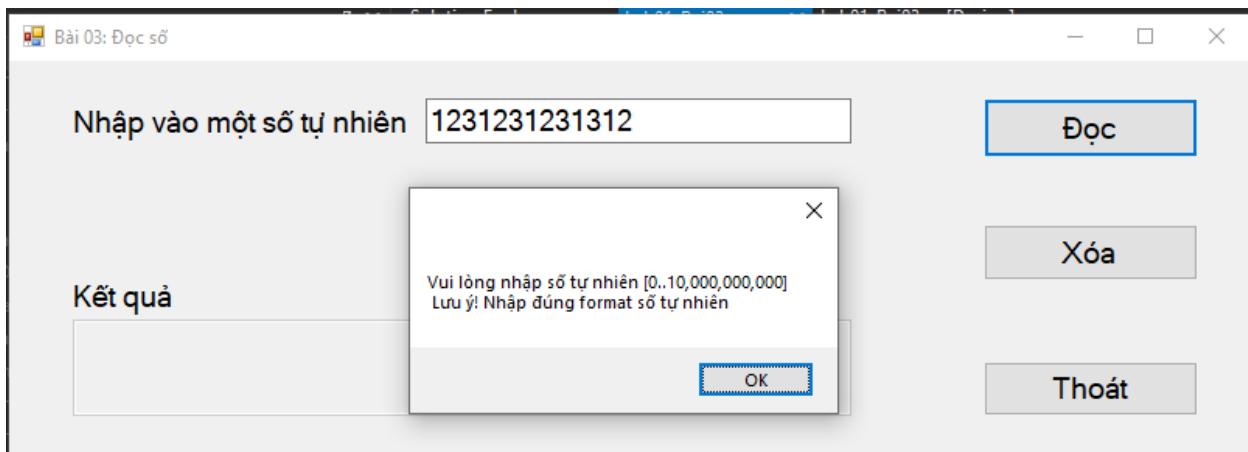
Và tất nhiên, chương trình vẫn sẽ báo lỗi khi những ô còn lại đã nhập dữ liệu nhưng không phải là số thực

Tuy nhiên, người dùng phải cho con trỏ nhập liệu đi qua cả 3 textbox mới có thể thực hiện chương trình với 2 số hoặc 1 số

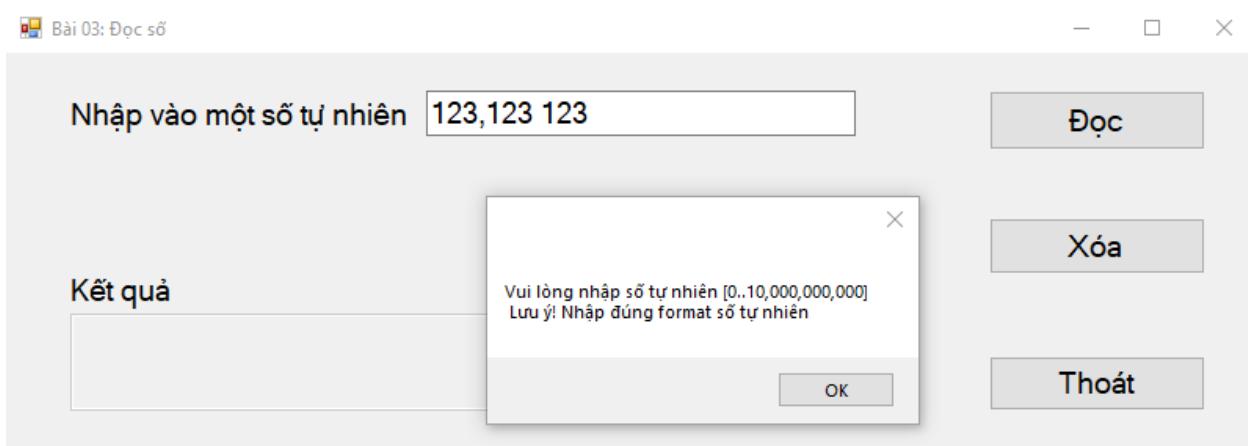
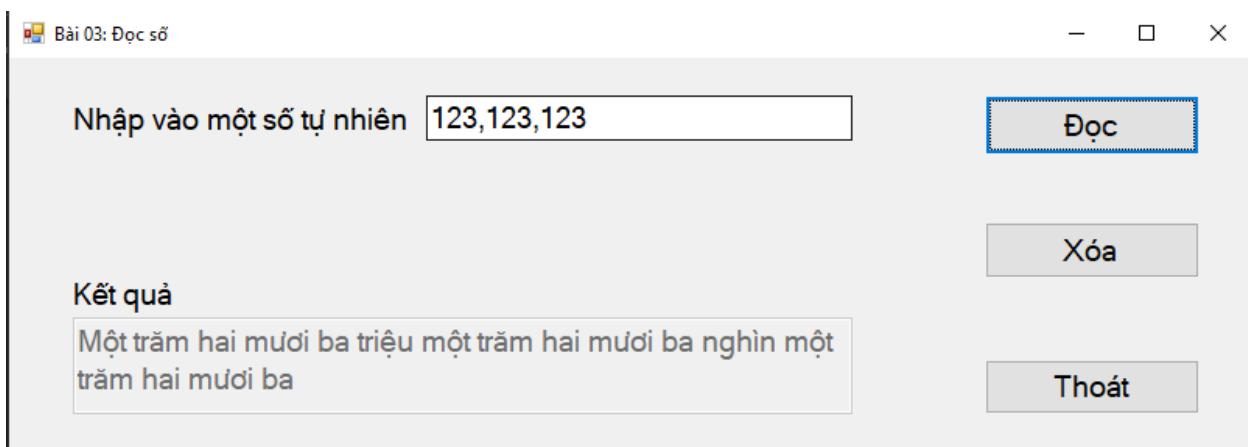
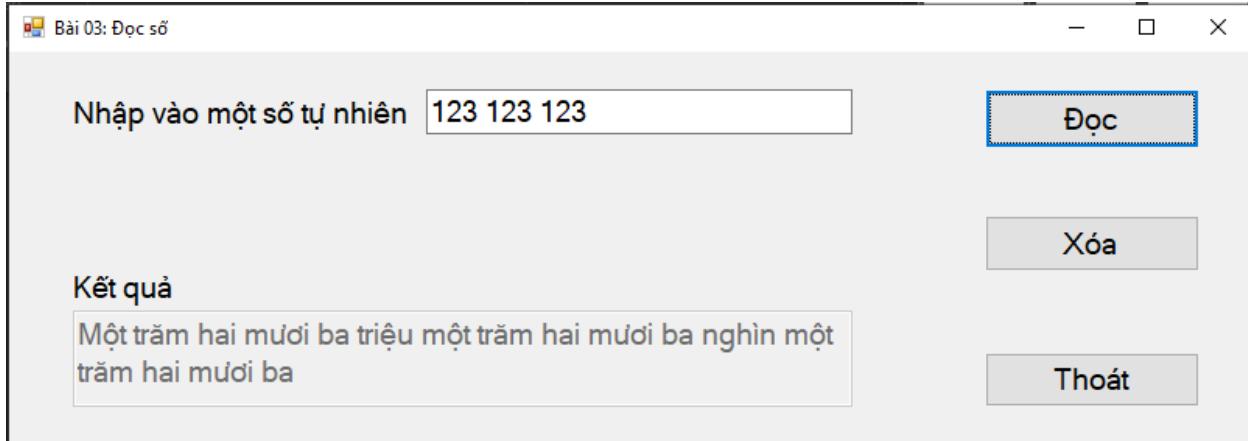
Bài 03: Đọc số



Thông báo lỗi khi số nhập vào vượt quá giới hạn cho phép

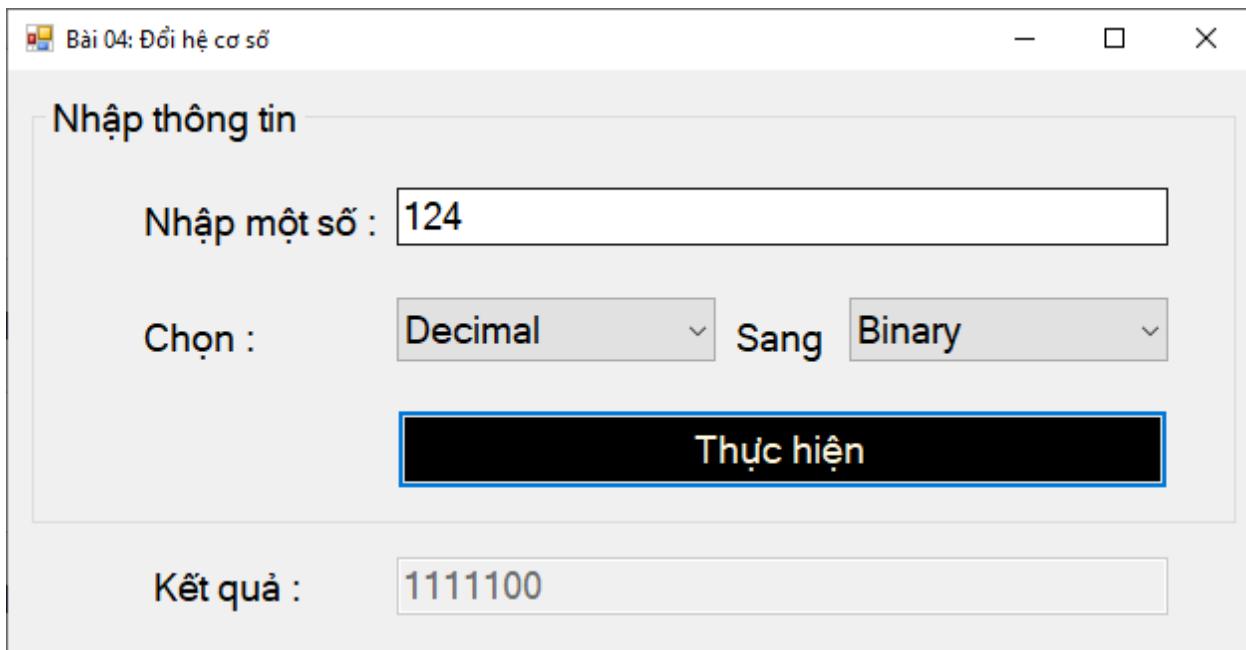


Ngoài ra Chương trình còn có thể đọc số khi người dùng nhập vào các khoảng trắng hoặc dấu phẩy để thuận tiện cho việc nhập dữ liệu. Tuy nhiên không được phép nhập đồng thời cả 2 kí tự này.

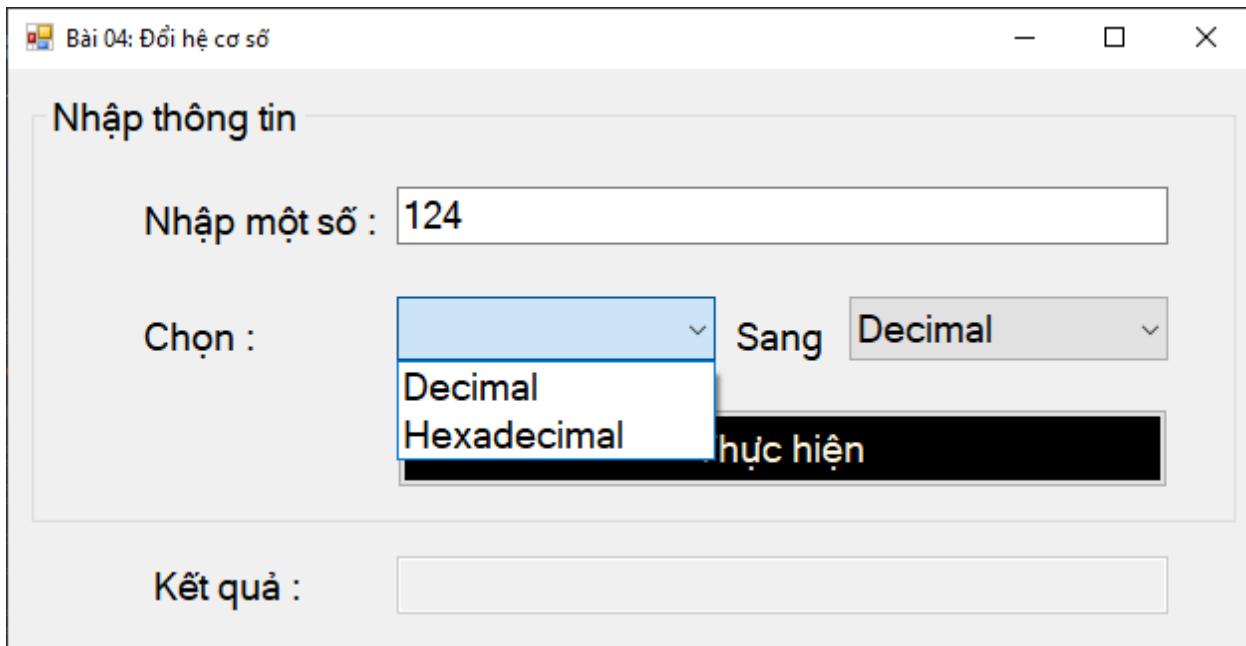


Bài 04: Đổi hệ cơ số

Ví dụ: chuyển đổi số 124 hệ 10, sang hệ Binary



Chương trình không kiểm tra và thông báo lỗi khi nhập, tuy nhiên sẽ đưa ra các lựa chọn hệ cơ số ban đầu phù hợp với dữ liệu đang nhập.



Bài 04: Đổi hệ cơ số

Nhập thông tin

Nhập một số : ABCM

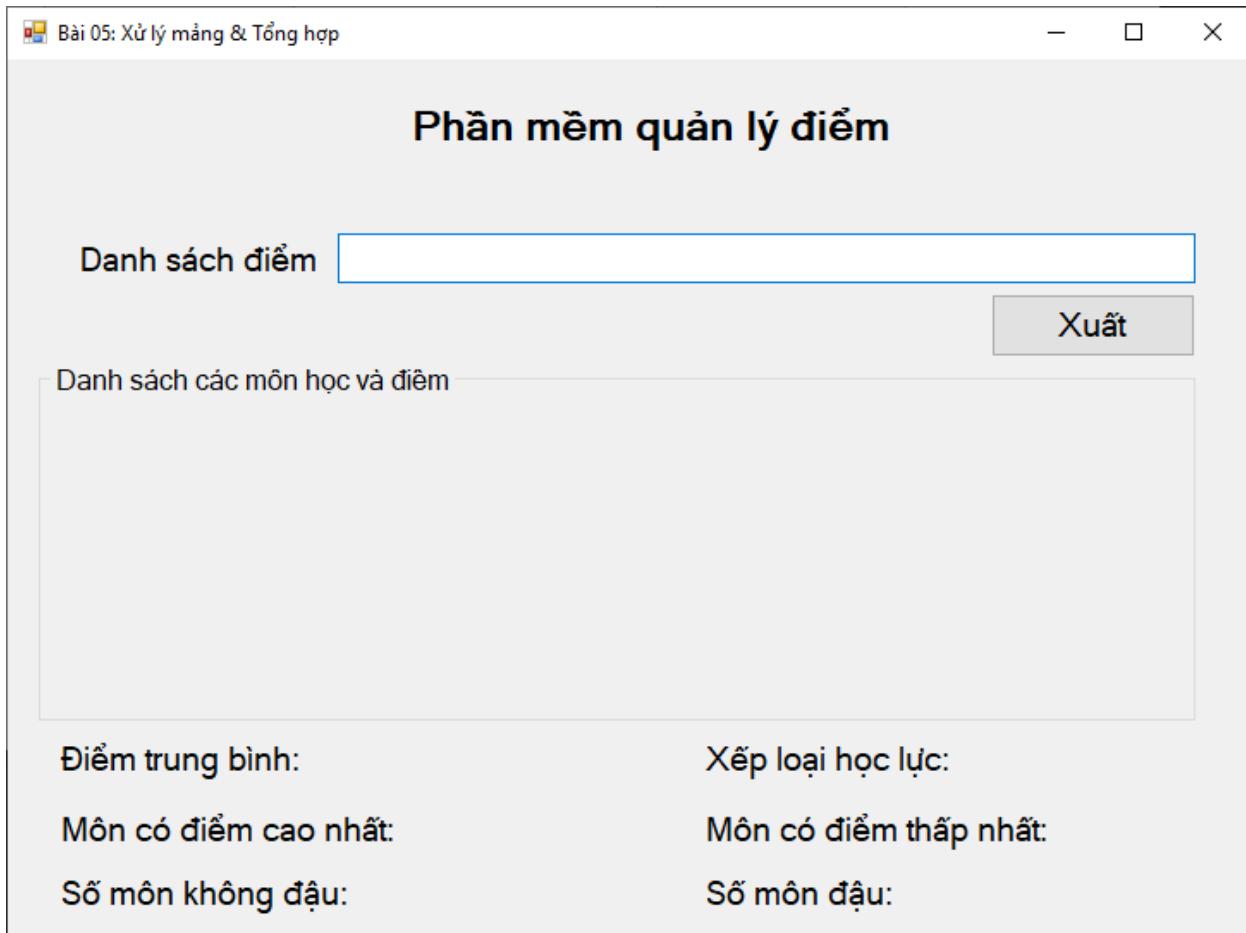
Chọn : Sang Decimal

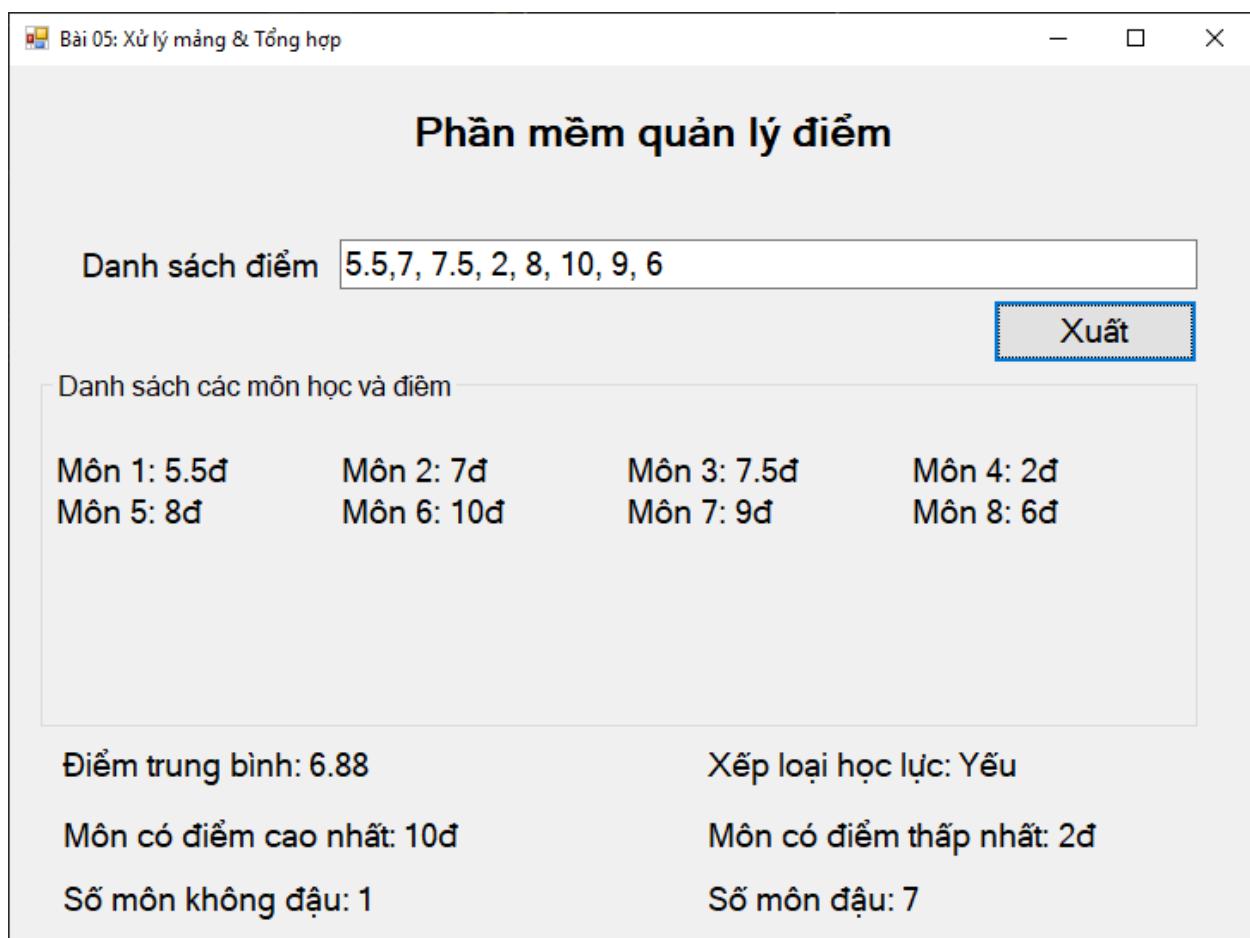
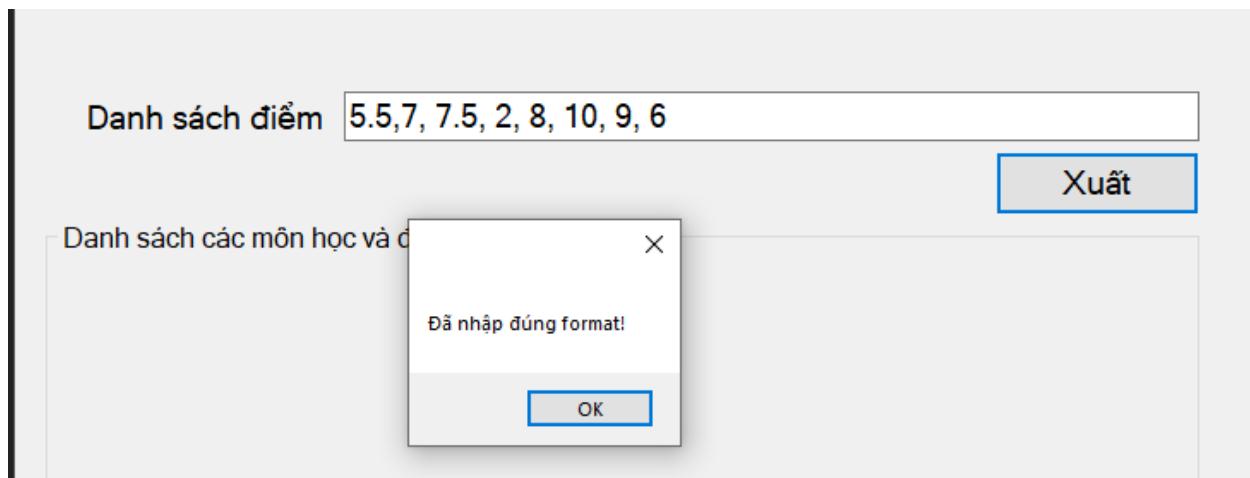
hực hiện

Kết quả :

Bài 05: Xử lý mảng & Tổng hợp

Màn hình mặc định

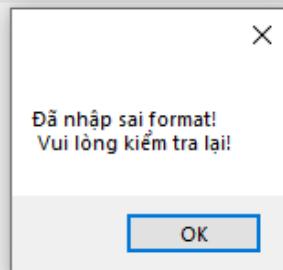




Danh sách điểm 5.5,7, 7.5, 2, 8, 10.5, 9, 6

Xuất

Danh sách các môn học và điểm



Điểm trung bình:

Xếp loại học lực:

Môn có điểm cao nhất:

Môn có điểm thấp nhất:

Số môn không đậu:

Số môn đậu: