



Lab

1

Khoa Mạng máy tính & Truyền thông - UIT

# BÁO CÁO BÀI THỰC HÀNH SỐ 01

## Lập Trình C# & Windows Forms cơ bản

Môn học: LẬP TRÌNH MẠNG CĂN BẢN

Sinh viên thực hiện	Đinh Võ Gia Huy
Thời gian thực hiện	25/09/2025 – 08/10/2025
Số câu đã hoàn thành	9/9
Link GitHub	<a href="https://github.com/MatthDhy/ThucHanh_NT106.Q14.1_24520656_DinhVoGiaHuy">https://github.com/MatthDhy/ThucHanh_NT106.Q14.1_24520656_DinhVoGiaHuy</a>

## TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI

**Gợi ý:** *Trình bày, mô tả ý tưởng chính của các bài tập. Cung cấp mã nguồn, hình ảnh kết quả minh họa.*

### Câu 1. Tính tổng 2 số nguyên

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 2 textbox cho phép nhập vào 2 chữ số nguyên, nếu không phải số → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập hai số nguyên
2. Đọc dữ liệu: Nạp 2 số
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra số nguyên
4. Tính toán:
5. Hiển thị kết quả: Hiển thị tổng 2 số

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC1.1	Nhập hai số nguyên dương	Số thứ nhất: 10 Số thứ hai: 25	Kết quả (Tổng): 35	Lab01_Bai01
			<p style="text-align: center;"><b>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</b></p> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="10"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="25"/></p> <p>Kết quả: <input type="text" value="35"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Tính"/></p>	

TC1.2	Nhập hai số nguyên âm	Số thứ nhất: - 5 Số thứ hai: - 15	Kết quả (Tổng): -20	 Lab01_Bai01	-	×
-------	-----------------------	--	---------------------	---	---	---

## TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN

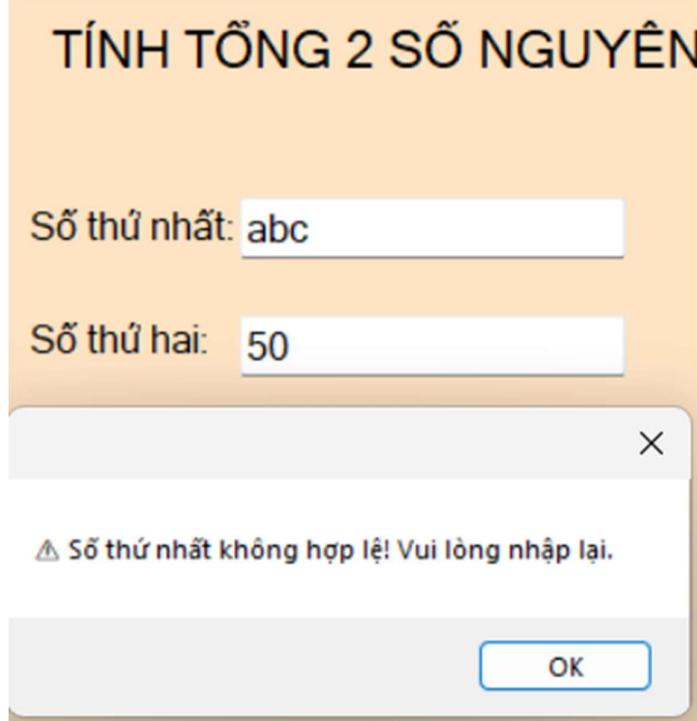
Số thứ nhất:

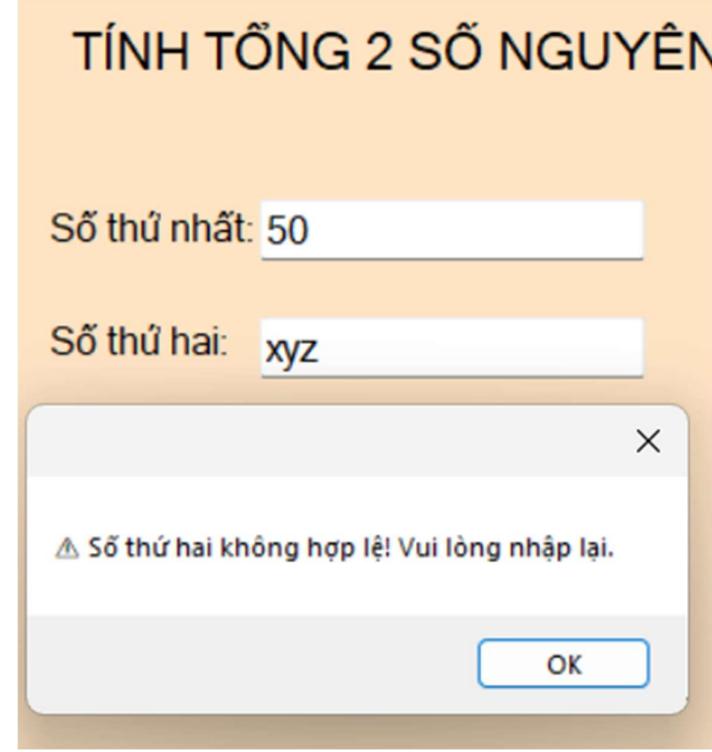
Số thứ hai:

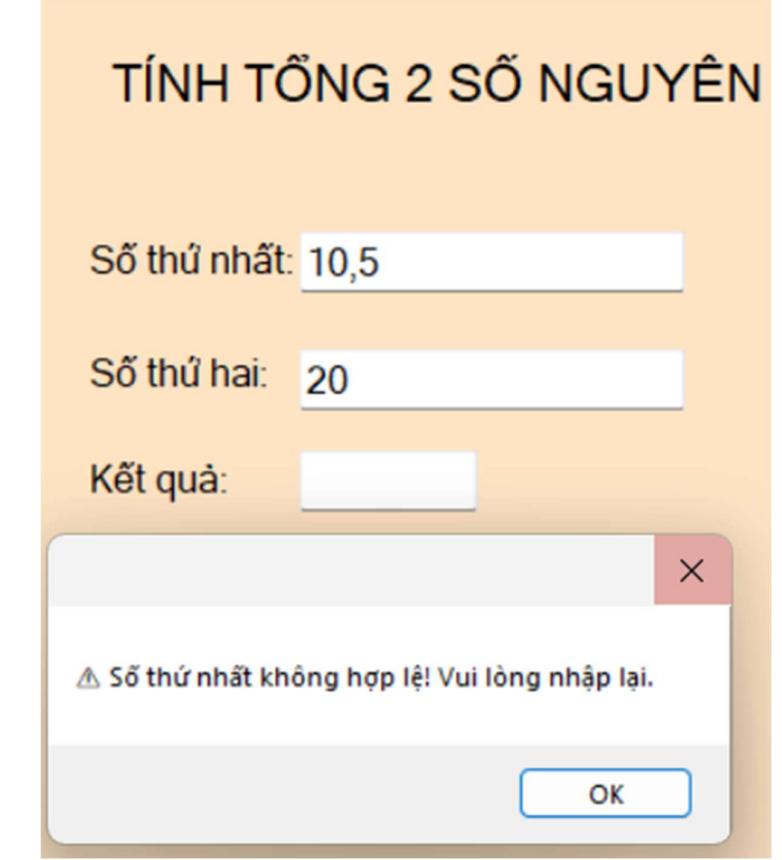
Kết quả:

TC1.3	Nhập một số dương, một số âm	Số thứ nhất: 30 Số thứ hai: - 10	Kết quả (Tổng): 20	 Lab01_Bai01	-	×
				<h2>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</h2> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="30"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="-10"/></p> <p>Kết quả: <input type="text" value="20"/></p> <p><input type="button" value="Tính"/></p>		

TC1.4	Nhập một số bằng không	Số thứ nhất: 0 Số thứ hai: 100	Kết quả (Tổng): 100	 Lab01_Bai01	-	□	×
				<b>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</b>			
				Số thứ nhất: 0			
				Số thứ hai: 100			
				Kết quả: 100			
					<b>Tính</b>		

TC1.5	(Validation) Nhập chữ vào ô số thứ nhất	Số thứ nhất: abc Số thứ hai: 50	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	<p style="text-align: center;"><b>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</b></p> 
-------	---	--	---	---

TC1.6 (Validation) Nhập chữ vào ô số thứ hai	Số thứ nhất: 50 Số thứ hai: xyz	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ hai không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	 <p>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</p> <p>Số thứ nhất: 50</p> <p>Số thứ hai: xyz</p> <p>⚠ Số thứ hai không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</p> <p>OK</p>
--	--	--	---

TC1.7	(Validation) Nhập số thực (không phải số nguyên)	Số thứ nhất: 10.5 Số thứ hai: 20	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	 <p><b>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</b></p> <p>Số thứ nhất: 10,5</p> <p>Số thứ hai: 20</p> <p>Kết quả:</p> <p>⚠ Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</p> <p>OK</p>
-------	--	---	---	---

TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN			
TC1.8 (Validation) Để trống một ô nhập liệu	Số thứ nhất: ''	Số thứ hai: 20	<p>Số thứ nhất: ''</p> <p>Số thứ hai: 20</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 10px;"> <span style="float: right;">×</span> <p><span style="color: #ccc;">⚠</span> Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</p> <p style="text-align: right;"><span style="border: 1px solid #0070C0; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; color: #0070C0;">OK</span></p> </div>

				<h2>TÍNH TỔNG 2 SỐ NGUYÊN</h2> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="@#\$"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="10"/></p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <span style="float: right;">X</span> <p><span style="color: orange;">⚠</span> Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</p> <p style="text-align: right;"><span style="border: 1px solid blue; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">OK</span></p> </div>
TC1.9	(Validation) Nhập ký tự đặc biệt	Số thứ nhất: `@#\$` Số thứ hai: `10`	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số nguyên!". Ô kết quả không thay đổi.	

## *Câu 2. Tìm Max, Min trong 3 số*

### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 3 textbox cho phép nhập vào 3 chữ số nguyên, nếu không phải số → yêu cầu nhập lại.

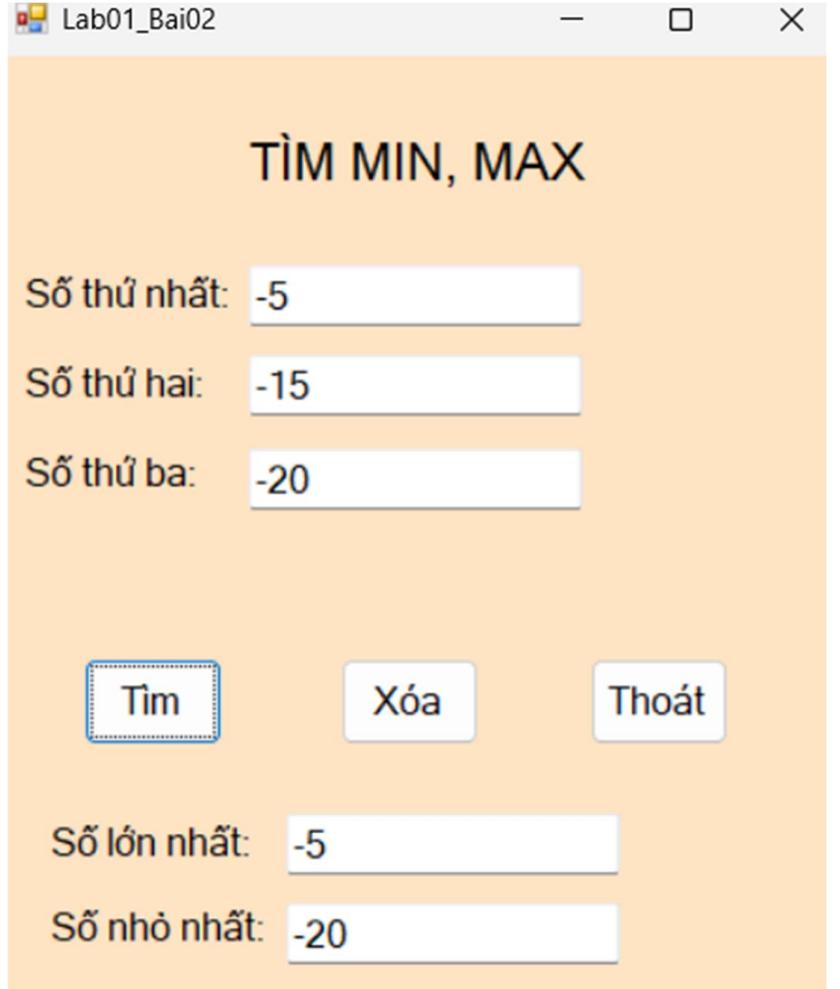
Các bước thực hiện chính:

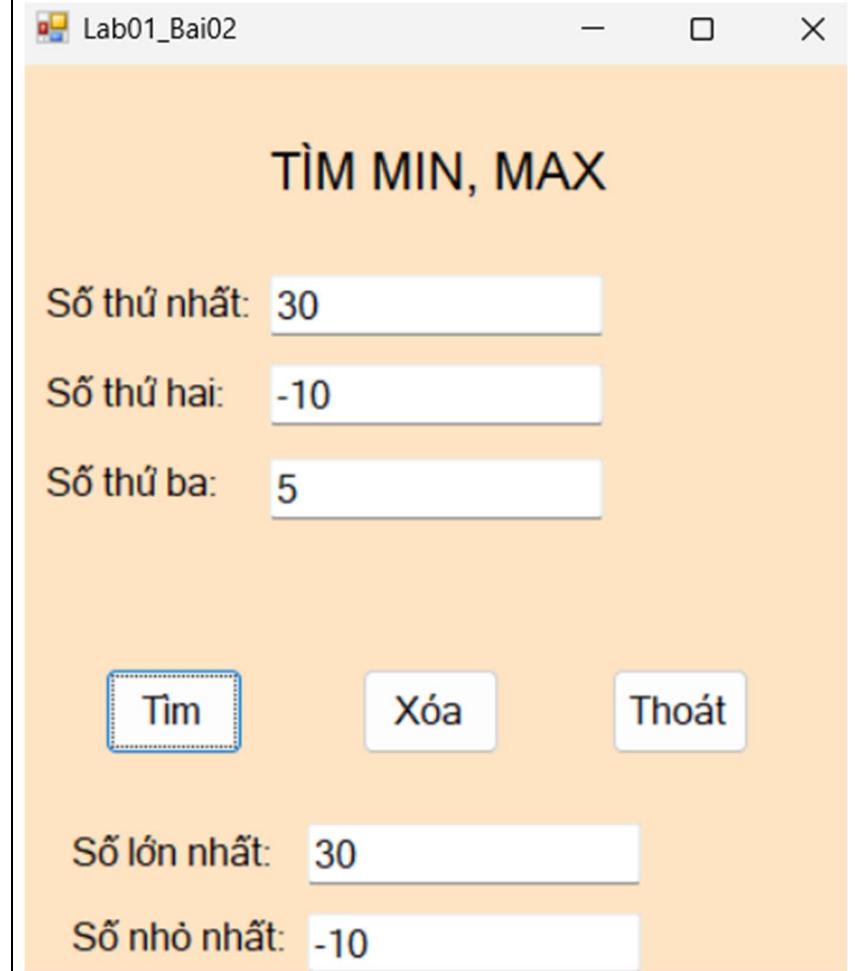
1. Nhận sự kiện: Nhập ba số nguyên
2. Đọc dữ liệu: Nạp 3 số
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra số nguyên
4. Tính toán: So sánh 3 số
5. Hiển thị kết quả: Max và Min

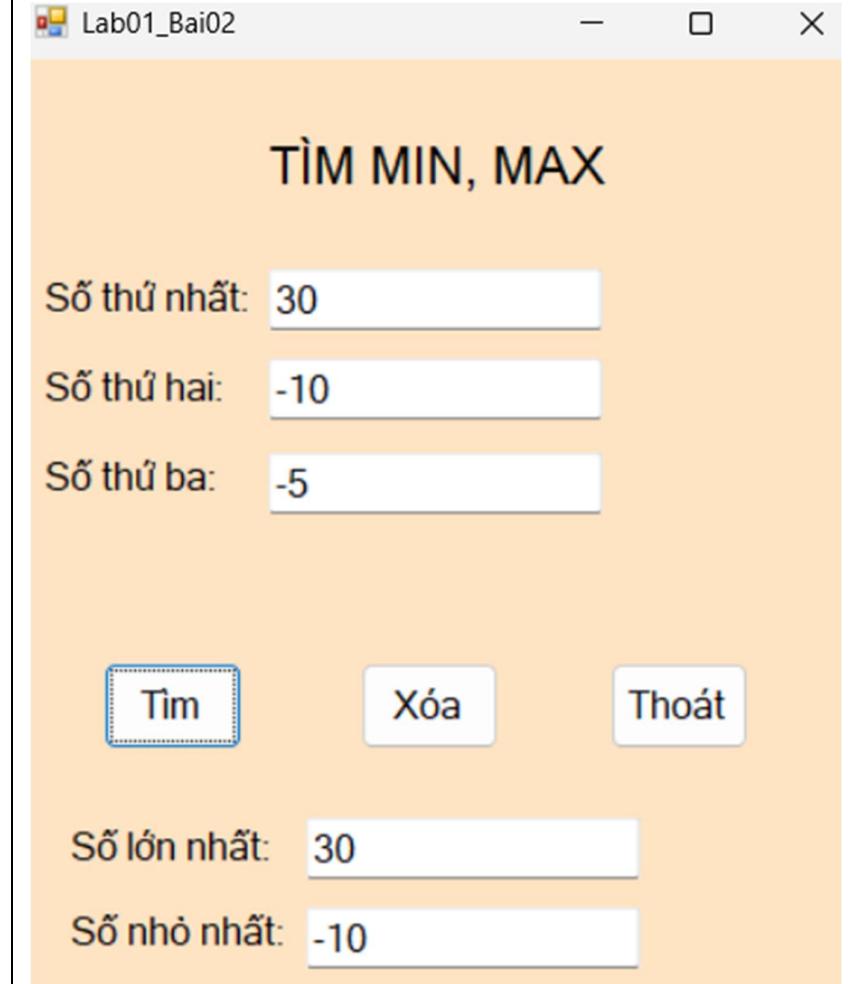
### Test case:

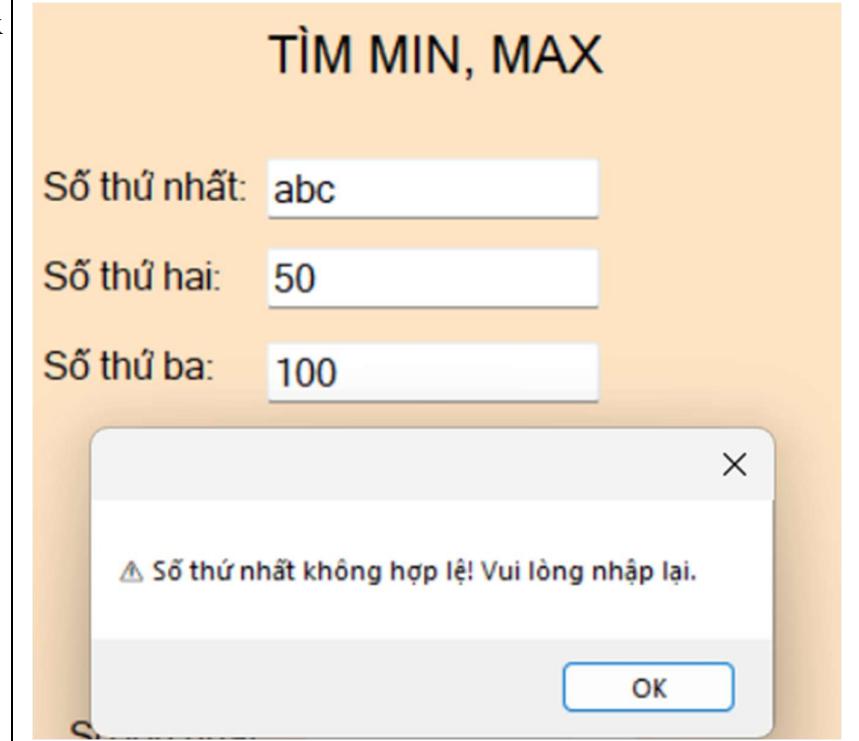
Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả
-------	-------	-----------------	------------------	------------------

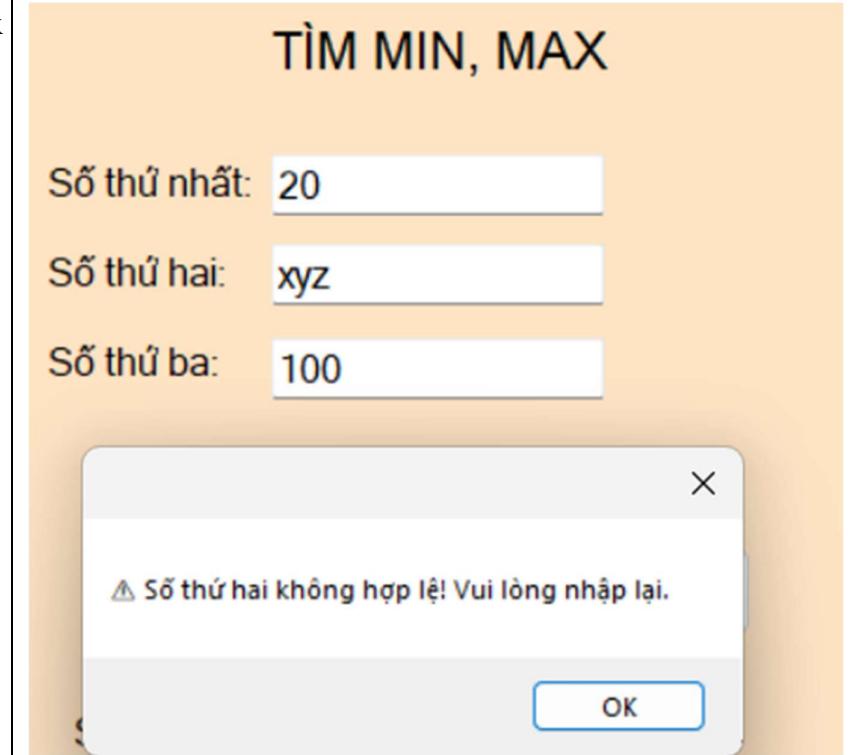
TC2.1	Nhập ba số nguyên dương	Số thứ nhất:	10	Số lớn nhất: 30	Số nhỏ nhất: 10	 Lab01_Bai02	-	□	X
		Số thứ hai: 25 Số thứ ba: 30				<p style="text-align: center;"><b>TÌM MIN, MAX</b></p> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="10"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="25"/></p> <p>Số thứ ba: <input type="text" value="30"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Tìm"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Thoát"/> </p> <p>Số lớn nhất: <input type="text" value="30"/></p> <p>Số nhỏ nhất: <input type="text" value="10"/></p>			

TC2.2	Nhập ba số nguyên âm	Số thứ nhất: -5 Số thứ hai: - 15 Số thứ ba: - 20	Số lớn nhất: -5 Số nhỏ nhất: -20	 <p>The screenshot shows a Windows application window titled "Lab01_Bai02". The main title bar has standard minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, the window has a light orange background. At the top center, it displays the text "TÌM MIN, MAX". The interface consists of several text input fields and buttons. There are three input fields for the first, second, and third numbers, each followed by its respective value: "Số thứ nhất: -5", "Số thứ hai: -15", and "Số thứ ba: -20". Below these is a button labeled "Tim" (Search) which is highlighted with a blue dotted border. To its right are two other buttons: "Xoa" (Clear) and "Thoat" (Exit). At the bottom, there are two more input fields: "Số lớn nhất: -5" and "Số nhỏ nhất: -20".     </p>
-------	----------------------	---	-------------------------------------	--

TC2.3	Nhập hai số dương, một số âm	Số thứ nhất: 30 Số thứ hai: -10 Số thứ ba: 5	Số lớn nhất: 30 Số nhỏ nhất: -10	 <p>TÌM MIN, MAX</p> <p>Số thứ nhất: 30</p> <p>Số thứ hai: -10</p> <p>Số thứ ba: 5</p> <p>Tìm Xóa Thoát</p> <p>Số lớn nhất: 30</p> <p>Số nhỏ nhất: -10</p>
-------	------------------------------	---	-------------------------------------	--

TC2.4	Nhập hai số âm, một số dương	Số thứ nhất: 30 Số thứ hai: -10 Số thứ ba: -5	Số lớn nhất: 30 Số nhỏ nhất: -10	 <p>TÌM MIN, MAX</p> <p>Số thứ nhất: 30</p> <p>Số thứ hai: -10</p> <p>Số thứ ba: -5</p> <p>Tìm Xóa Thoát</p> <p>Số lớn nhất: 30</p> <p>Số nhỏ nhất: -10</p>
-------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

TC2.5	(Validation) Nhập chữ vào ô số thứ nhất	Số thứ nhất: abc Số thứ hai: 50 Số thứ ba: 100	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	 <p><b>TÌM MIN, MAX</b></p> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="abc"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="50"/></p> <p>Số thứ ba: <input type="text" value="100"/></p> <p><b>⚠ Số thứ nhất không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</b></p> <p>OK</p>
-------	---	---	---	--

TC2.6	(Validation) Nhập chữ vào ô số thứ hai	Số thứ nhất: 20 Số thứ hai: xyz Số thứ ba: 100	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ hai không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	 <p><b>TÌM MIN, MAX</b></p> <p>Số thứ nhất: 20</p> <p>Số thứ hai: xyz</p> <p>Số thứ ba: 100</p> <p>⚠ Số thứ hai không hợp lệ! Vui lòng nhập lại.</p> <p>OK</p>
-------	--	---	--	---

TC2.7	(Validation) Nhập chữ vào ô số thứ hai	Số thứ nhất: 20 Số thứ hai: 30 Số thứ hai: 1sxzc	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Số thứ ba không hợp lệ! Vui lòng nhập lại". Ô kết quả không thay đổi.	<p style="text-align: center;"><b>TÌM MIN, MAX</b></p> <p>Số thứ nhất: <input type="text" value="20"/></p> <p>Số thứ hai: <input type="text" value="30"/></p> <p>Số thứ ba: <input type="text" value="1sxzc"/></p>
-------	--	---	---	--

### Câu 3. Đọc số

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo textbox cho phép nhập vào 1 chữ số từ 0 → 9, nếu không phải → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập số từ 0 → 9
2. Đọc dữ liệu: Nạp số
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra số
4. Hiển thị kết quả: Chữ cái của số đó

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC3.1	Nhập số trong phạm vi	Số: 0	Kết quả: Không	<p style="text-align: center;"><b>ĐỌC SỐ</b></p> <p>Nhập vào số nguyên từ 0 - 9 <input type="text" value="0"/></p> <p style="text-align: right;">Đọc      Xóa      Thoát</p> <p>Kết Quả <b>Không</b></p>
-------	-----------------------------	----------	-------------------	--

TC3.2	Nhập số trong phạm vi	Số: 9	Kết quả: Chín	<p style="text-align: center;"><b>ĐỌC SỐ</b></p> <p>Nhập vào số nguyên từ 0 - 9</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: right;">Đọc</p> <p style="text-align: right;">Xóa</p> <p style="text-align: right;">Thoát</p>
-------	-----------------------------	----------	------------------	--

TC3.3	(Validation) Nhập số ngoài phạm vi	Số: 10	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số trong khoảng 0-9!". Ô kết quả không thay đổi.	
-------	---	-----------	---	--

TC3.4	(Validation) Nhập chữ	Số: Một	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Dữ liệu không hợp lệ!". Ô kết quả không thay đổi.	<p><b>ĐỌC SỐ</b></p> <p>Nhập vào số nguyên từ 0 - 9</p> <input type="text" value="Một"/> <p>Kết Quả</p> <p>X</p> <p>Dữ liệu không hợp lệ!</p> <p>OK</p> <p>Đọc</p> <p>Xóa</p> <p>Thoát</p>
-------	--------------------------	------------	--	--

### *Câu 3.1 Đọc số nâng cao*

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo textbox cho phép nhập vào 1 chữ số nguyên dương bất kì, nếu không phải → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập số từ 0 → 999 999 999 999
2. Đọc dữ liệu: Nạp số
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra số
4. Hiển thị kết quả: Đọc số

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC3.1	Nhập số trong phạm vi	Số: 123456	Kết quả: một trăm hai mươi ba nghìn bốn trăm năm mươi sáu	Bài nâng cao: Nhập số nguyên bất kì 123456	<button>Đọc</button>
TC3.2	Nhập số trong phạm vi	Số: 327	Kết quả: ba trăm hai mươi bảy	Bài nâng cao: Nhập số nguyên bất kì 327	<button>Đọc</button>
TC3.3	(Validation) Nhập số ngoài phạm vi	Số: -100	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số trong khoảng 0-999,999,999,999(12 chữ số)!". Ô kết quả không thay đổi.	Bài nâng cao: Nhập số nguyên bất kì -100	<button>Đọc</button>

TC3. 4	(Validation Nhập chữ	Số: Một	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số nguyên hợp lệ! (tối đa 12 chữ số)". Ô kết quả không thay đổi.	
-----------	-------------------------	------------	--	--

*Câu 4. Đặt vé xem phim*

Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo textbox cho phép nhập tên, chọn phim muốn xem và ghế ngồi, nếu thiếu thông tin → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập tên, chọn phim, ghế ngồi
2. Đọc dữ liệu: Nạp dữ liệu
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra tên có trống không, phim chọn chưa và ghế ngồi chọn chưa
4. Hiển thị kết quả: Tên người mua, tên phim, ghế ngồi và tổng tiền thanh toán

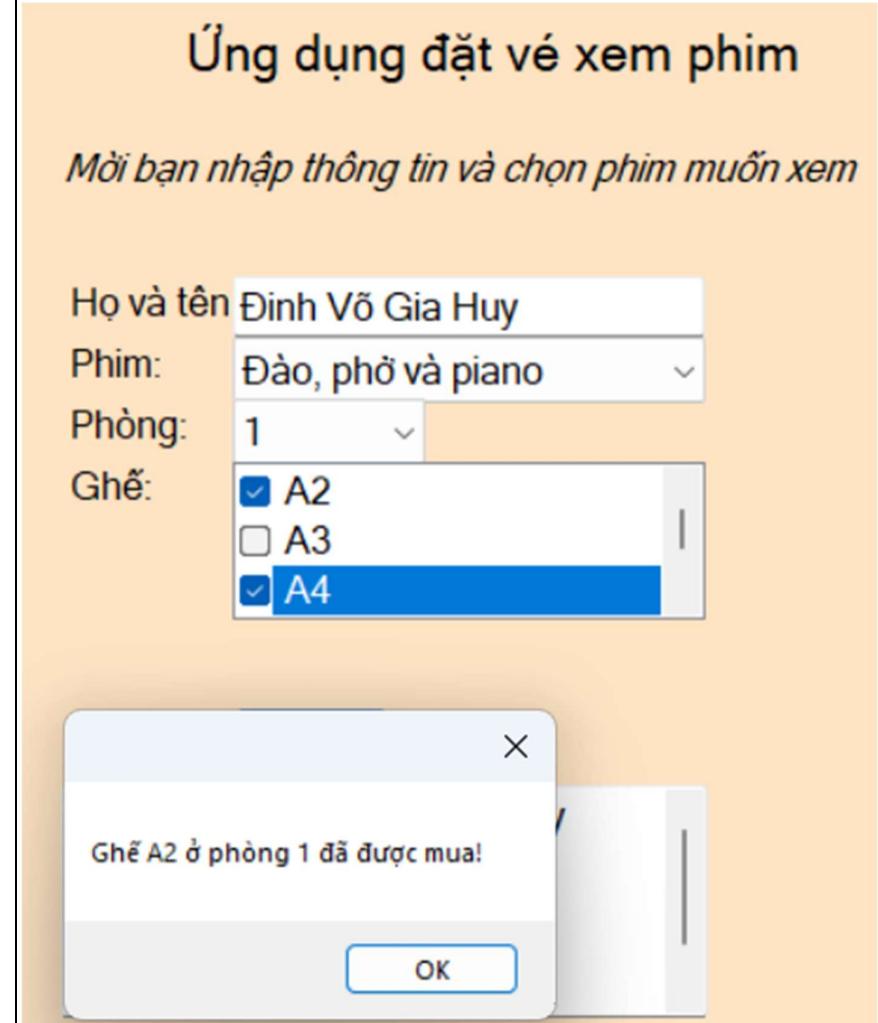
**Test case:**

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả
-------	-------	-----------------	------------------	------------------

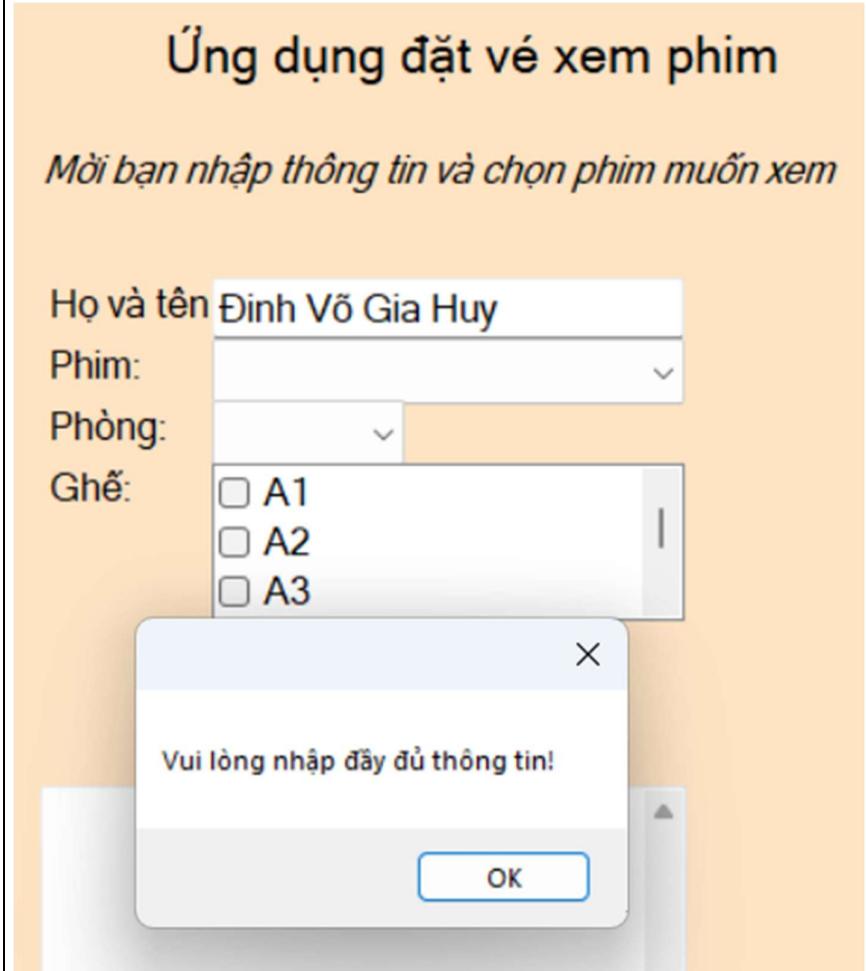
TC4.1	Nhập thông tin, chọn phim và một ghế ngồi vip và một ghế ngồi vót	Họ tên: Đinh Võ Gia Huy Phim: Mai Phòng: 1 Ghế: B4 và C1	Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy Phim: Mai Phòng: 1 Ghế: B4, C1 Tổng tiền: 225,000 VNĐ	<p style="text-align: center;"><b>Ứng dụng đặt vé xem phim</b></p> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 20px;">           Họ và tên: <input type="text" value="Đinh Võ Gia Huy"/>            Phim: <input type="text" value="Mai"/>            Phòng: <input type="text" value="1"/>            Ghế: <input checked="" type="checkbox"/> B4  <input type="checkbox"/> B5  <input checked="" type="checkbox"/> C1         </div> <p style="text-align: center;"><b>Đặt vé</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;">           Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Mai            Phòng: 1            Ghế: B4, C1  <u>Tổng tiền: 225 000 VNĐ</u> </div>
-------	---	---	---	--

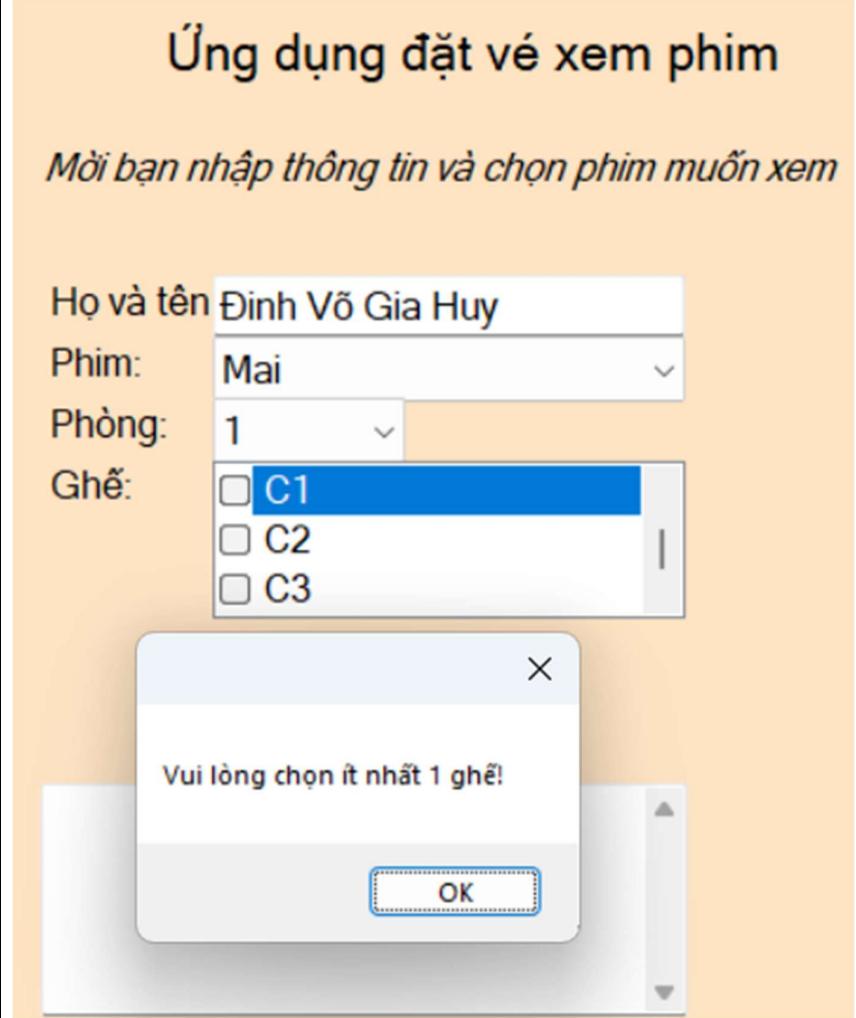
TC4.2	Nhập thông tin, chọn phim và một ghế ngồi vip và một ghế ngồi thường	<p>Họ tên: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Mai            Phòng: 1            Ghế: B4 và C1</p>	<p>Kết quả:            Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Mai            Phòng: 1            Ghế: B1, B3            Tổng tiền: 300,000 VNĐChín</p>	<h3 style="text-align: center;">Ứng dụng đặt vé xem phim</h3> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 20px;"> <p>Họ và tên: <input type="text" value="Đinh Võ Gia Huy"/></p> <p>Phim: <input type="text" value="Mai"/></p> <p>Phòng: <input type="text" value="1"/></p> <p>Ghế:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> B1</li> <li><input type="checkbox"/> B2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> B3</li> </ul> </div> <p style="text-align: center;"><b>Đặt vé</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Mai            Phòng: 1            Ghế: B1, B3  <u>Tổng tiền: 300 000 VNĐ</u></p> </div>
-------	--	--	--	---

TC4.3	Nhập thông tin, chọn phim và hai ghế ngồi thường	<p>Họ tên: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Đào, phở và piano            Phòng: 1            Ghế: A2 và A3</p>	<p>Kết quả:            Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Đào, phở và piano            Phòng: 1            Ghế: A2, A3            Tổng tiền: 90,000 VNĐ</p>	<h3 style="text-align: center;">Ứng dụng đặt vé xem phim</h3> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 20px;"> <p>Họ và tên: <input type="text" value="Đinh Võ Gia Huy"/></p> <p>Phim: <input type="text" value="Đào, phở và piano"/></p> <p>Phòng: <input type="text" value="1"/></p> <p>Ghế:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> A2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A3</li> <li><input type="checkbox"/> A4</li> </ul> </div> <p style="text-align: center;"><b>Đặt vé</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Khách hàng: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Đào, phở và piano            Phòng: 1            Ghế: A2, A3            Tổng tiền: 90,000 VNĐ</p> </div>
-------	--	--	---	---

TC4.3	(Validation) Chọn ghế ngồi đã được đặt trước	Họ tên: Đinh Võ Gia Huy Phim: Đào, phở và piano Phòng: 1 Ghế: A2 và A4	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Ghế A2 ở phòng 1 đã được mua".	 <p>The screenshot shows a user interface for booking movie tickets. At the top, it says "Ứng dụng đặt vé xem phim" and "Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem". Below this is a form with fields for "Họ và tên" (Name), "Phim" (Movie), "Phòng" (Room), and "Ghế" (Seat). The "Name" field contains "Đinh Võ Gia Huy", the "Movie" dropdown shows "Đào, phở và piano", the "Room" dropdown shows "1", and the "Seat" dropdown shows "A2" and "A4" selected. An error message box at the bottom left says "Ghế A2 ở phòng 1 đã được mua!" (Seat A2 in room 1 has been bought!).</p>
-------	--	---	--	---

TC4.4	(Validation) Đề trống tên	<p>Họ tên: Phim: Mai Phòng: 1 Ghế: A1 và A2</p> <p>Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập đầy đủ thông tin". Ô kêt quả không thay đổi.</p>	<p><b>Ứng dụng đặt vé xem phim</b></p> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p> <p>Họ và tên</p> <p>Phim: Mai</p> <p>Phòng: 1</p> <p>Ghế:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> A1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A2</li> <li><input type="checkbox"/> A3</li> </ul> <p>Vui lòng nhập đầy đủ thông tin!</p> <p>OK</p>
-------	---------------------------	---	--

TC4.5	(Validation) Để trống tên phim	Họ tên: Đinh Võ Gia Huy	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập đầy đủ thông tin". Ô kết quả không thay đổi.	<p><b>Ứng dụng đặt vé xem phim</b></p> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p>  <p>The screenshot shows a Windows-style application window titled "Ứng dụng đặt vé xem phim". Inside, there's a message: "Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem". Below it, a form has fields for "Họ và tên" (Name) containing "Đinh Võ Gia Huy", "Phim" (Movie), and "Phòng" (Theater). A dropdown menu for "Ghế" (Seat) lists "A1", "A2", and "A3". A modal dialog box is displayed with the message "Vui lòng nhập đầy đủ thông tin!" (Please enter complete information!) and an "OK" button.</p>
-------	--------------------------------	-------------------------------	---	--

TC4.5	(Validation) Không chọn ghế	<p>Họ tên: Đinh Võ Gia Huy            Phim: Mai            Ghế:</p> <p>Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng chọn ít nhất 1 ghế". Ô kết quả không thay đổi.</p>	<p><b>Ứng dụng đặt vé xem phim</b></p> <p><i>Mời bạn nhập thông tin và chọn phim muốn xem</i></p>  <p>The screenshot shows a Windows application window titled "Ứng dụng đặt vé xem phim". Inside, there's a form with fields for "Họ và tên" (Name) containing "Đinh Võ Gia Huy", "Phim" (Movie) set to "Mai", and "Phòng" (Theater) set to "1". Below these is a dropdown menu for "Ghế" (Seat) with three options: C1, C2, and C3. The "C1" checkbox is selected and highlighted in blue. A modal dialog box is overlaid on the application, displaying the message "Vui lòng chọn ít nhất 1 ghế!" (Please select at least one seat!) with an "OK" button. The background application has an orange header bar.</p>
-------	-----------------------------	--	--

### Câu 5. Bảng cửu chương và tính toán

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 2 textbox cho phép nhập vào 2 chữ số nguyên, nếu không phải → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập số nguyên, chọn yêu cầu: “Bảng cửu chương” hoặc “Tính toán giá trị”
2. Đọc dữ liệu: Nạp số
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra số
4. Hiển thị kết quả: Bảng cửu chương của 2 số đó hoặc kết quả của  $(A - B)!$  và Tổng  $S = A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + \dots + AB$

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC5.	Nhập 2 số nguyên dương	<p>Số thứ nhất: 5 Số thứ hai: 4 Chọn “Bảng cửu chương ”</p> <p>Kết quả: --- Bảng cửu chương 4 ---   <math>4 \times 1 = 4</math>  <math>4 \times 2 = 8</math>  <math>4 \times 3 = 12</math>  <math>4 \times 4 = 16</math>  <math>4 \times 5 = 20</math>  <math>4 \times 6 = 24</math>  <math>4 \times 7 = 28</math>  <math>4 \times 8 = 32</math>  <math>4 \times 9 = 36</math>           --- Bảng cửu chương 5 ---   <math>5 \times 1 = 5</math>  <math>5 \times 2 = 10</math>  <math>5 \times 3 = 15</math>  <math>5 \times 4 = 20</math>  <math>5 \times 5 = 25</math>  <math>5 \times 6 = 30</math>  <math>5 \times 7 = 35</math>  <math>5 \times 8 = 40</math>  <math>5 \times 9 = 45</math> </p>	<h2>BẢNG CỬU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</h2> <p>Nhập A <input type="text" value="5"/></p> <p>Nhập B <input type="text" value="4"/></p> <p><input type="button" value="Bảng cửu chương"/></p> <p><input type="button" value="Tính các giá trị"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Thoát"/></p> <p>Kết Quả _____</p> <p>--- Bảng cửu chương 4 ---</p> <p><b>4 × 1 = 4</b>  <b>4 × 2 = 8</b>  <b>4 × 3 = 12</b>  <b>4 × 4 = 16</b>  <b>4 × 5 = 20</b>  <i>4 × 6 = 24</i></p>
------	------------------------------	---	--

TC5. 2	Nhập 2 số nguyên âm	Số thứ nhất -5 Số thứ hai: -4 Chọn “Bảng cửu chương ”  --- Bảng cửu chương -4 ---  -4 x 1 = -4 -4 x 2 = -8 -4 x 3 = -12 -4 x 4 = -16 -4 x 5 = -20 -4 x 6 = -24 -4 x 7 = -28 -4 x 8 = -32 -4 x 9 = -36	<p><b>BẢNG CỬU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b></p> <p>Nhập A <input type="text" value="-5"/></p> <p>Nhập B <input type="text" value="-4"/></p> <p><input type="button" value="Bảng cửu chương ▾"/></p> <p><input type="button" value="Tính các giá trị"/></p> <p><input type="button" value="Xóa"/></p> <p><input type="button" value="Thoát"/></p> <p>Kết Quả _____</p> <p>--- Bảng cửu chương -5 ---</p> <p>-5 x 1 = -5</p> <p><b>-5 x 2 = -10</b></p> <p>-5 x 3 = -15</p> <p>-5 x 4 = -20</p> <p>-5 x 5 = -25</p> <p>F.v.s = -30</p>
-----------	------------------------	---	---

TC5.	Nhập 2 số nguyên dương  Số thứ nhất: 5 Số thứ hai: 4 Chọn “Tính toán giá trị”	Số thứ nhất: 5 Số thứ hai: 4 Chọn “Tính toán giá trị”	Kết quả: $(A - B)! = 1$ Tổng S = 780	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <b>BẢNG CỦU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;">           Nhập A <input type="text" value="5"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;">           Nhập B <input type="text" value="4"/> </div> <div style="margin: 0 10px;"> <a href="#">Tính toán giá trị</a> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed #ccc; padding: 5px; width: 150px;"> <a href="#">Tính các giá trị</a> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;"> <a href="#">Xóa</a> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;"> <a href="#">Thoát</a> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 20px;">           Kết Quả  <math>(A - B)! = 1</math>          Tổng S = 780         <div style="float: right; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; margin-top: -10px;"></div> </div>
------	--	--	---	---

TC5. 4	Nhập 2 số nguyên âm	Số thứ nhất -5 Số thứ hai: -4 Chọn “Tính toán giá trị”	Kết quả: $(A - B)! =$ Không tính được (số âm) Tổng S = 0	<p style="text-align: center;"><b>BẢNG CỦU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; border-radius: 5px; margin-right: 20px;" type="text" value="Nhập A -5"/><input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; border-radius: 5px;" type="text" value="Nhập B -4"/> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content; margin-right: 20px;" type="button" value="Tính toán giá trị"/><input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content;" type="button" value="Xóa"/><input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content;" type="button" value="Thoát"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9; min-height: 100px;"> <p>Kết Quả _____</p> <p><math>(A - B)! =</math> Không tính được (số âm)</p> <p>Tổng S = 0</p> </div>
-----------	------------------------	---	---	---

TC5. 5	Nhập một số nguyên âm, một số nguyên dương	Số thứ nhất: 6 Số thứ hai: -4 Chọn “Tính toán giá trị”	Kết quả: $(A - B)! = 3628800$ Tổng S = 0	<p style="text-align: center;"><b>BẢNG CỦU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; border-radius: 5px; margin-right: 20px;" type="text" value="Nhập A 6"/><input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; border-radius: 5px;" type="text" value="Nhập B -4"/> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content;" type="button" value="Tính toán giá trị"/><span style="margin: 0 20px;"></span> <input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content;" type="button" value="Xóa"/><span style="margin: 0 20px;"></span> <input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; height: fit-content;" type="button" value="Thoát"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9; min-height: 100px;"> <p>Kết Quả _____</p> <p><math>(A - B)! = 3628800</math></p> <p>Tổng S = 0</p> </div>
TC5. 6	Nhập một số nguyên âm, một số	Số thứ nhất: 1 Số thứ hai: -2	--- Bảng cửu chương -2 --- $-2 \times 1 = -2$	

	nguyên dương	<p>Chọn “Bảng cửu chương”</p> <p>-2 x 2 = -4  -2 x 3 = -6  -2 x 4 = -8  -2 x 5 = -10  -2 x 6 = -12  -2 x 7 = -14  -2 x 8 = -16  -2 x 9 = -18</p> <p>--- Bảng cửu chương  -1 ---  -1 x 1 = -1  -1 x 2 = -2  -1 x 3 = -3  -1 x 4 = -4  -1 x 5 = -5  -1 x 6 = -6  -1 x 7 = -7  -1 x 8 = -8  -1 x 9 = -9</p> <p>--- Bảng cửu chương  0 ---  0 x 1 = 0  0 x 2 = 0  0 x 3 = 0  0 x 4 = 0  0 x 5 = 0  0 x 6 = 0</p>	<h2>BẢNG CỬU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</h2> <p>Nhập A 1      Nhập B -2</p> <p>Bảng cửu chương</p> <p>Tính các giá trị      Xóa      Thoát</p> <p><b>Kết Quả</b>  --- Bảng cửu chương -2 ---  -2 x 1 = -2  -2 x 2 = -4  -2 x 3 = -6  -2 x 4 = -8  -2 x 5 = -10  ... - 12</p>
--	--------------	--	---

			$0 \times 7 = 0$ $0 \times 8 = 0$ $0 \times 9 = 0$  --- Bảng cửu chương 1 --- $1 \times 1 = 1$ $1 \times 2 = 2$ $1 \times 3 = 3$ $1 \times 4 = 4$ $1 \times 5 = 5$ $1 \times 6 = 6$ $1 \times 7 = 7$ $1 \times 8 = 8$ $1 \times 9 = 9$	
--	--	--	---	--

TC5. 7	(Validation) Nhập chữ	Số thứ nhất: a Số thứ 2: 5 Chọn “Bảng cùu chương”	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số nguyên hợp lệ". Ô kết quả không thay đổi.	<p style="text-align: center;"><b>BẢNG CỦU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <span>Nhập A <input type="text" value="a"/></span> <span>Nhập B <input type="text" value="5"/></span> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <span><b>Bảng cùu chương</b></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span><b>Tính các giá trị</b></span> <span><b>Xóa</b></span> <span><b>Thoát</b></span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Kết Quả</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto; text-align: center;"> <span>Vui lòng nhập số nguyên hợp lệ!</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span>OK</span> </div> </div>
-----------	-----------------------	---	--	--

TC5. 8	(Validation) Nhập chữ	Số thứ nhất: a Số thứ 2: 5 Chọn “Tính toán giá trị”	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập số nguyên hợp lệ". Ô kết quả không thay đổi.	<p style="text-align: center;"><b>BẢNG CỦU CHƯƠNG VÀ TÍNH TOÁN</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <span>Nhập A <input type="text" value="a"/></span> <span>Nhập B <input type="text" value="5"/></span> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <span>Tính toán giá trị</span> <span>Xóa</span> <span>Thoát</span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Kết Quả _____</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto; text-align: center;"> <span>Vui lòng nhập số nguyên hợp lệ!</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span>OK</span> </div> </div>
-----------	-----------------------	---	--	--

### *Câu 6. Tìm cung hoàng đạo*

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 1 textbox cho phép nhập ngày tháng năm sinh theo định dạng “dd/mm/yyyy”, nếu không phải → yêu cầu nhập lại.

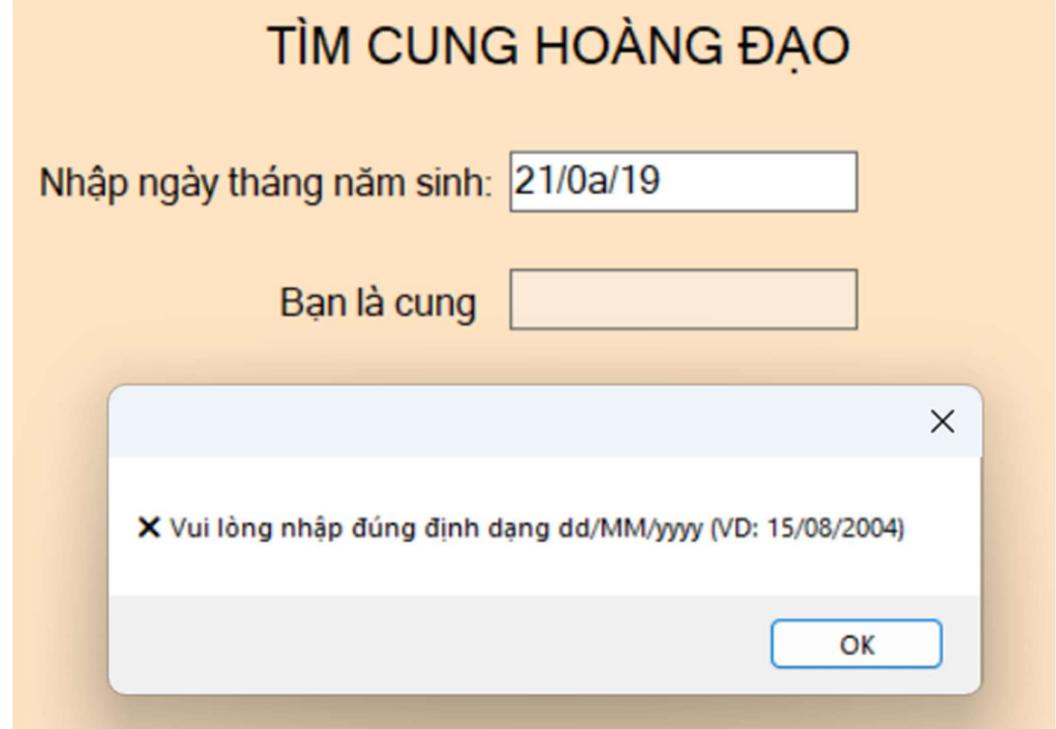
Các bước thực hiện chính:

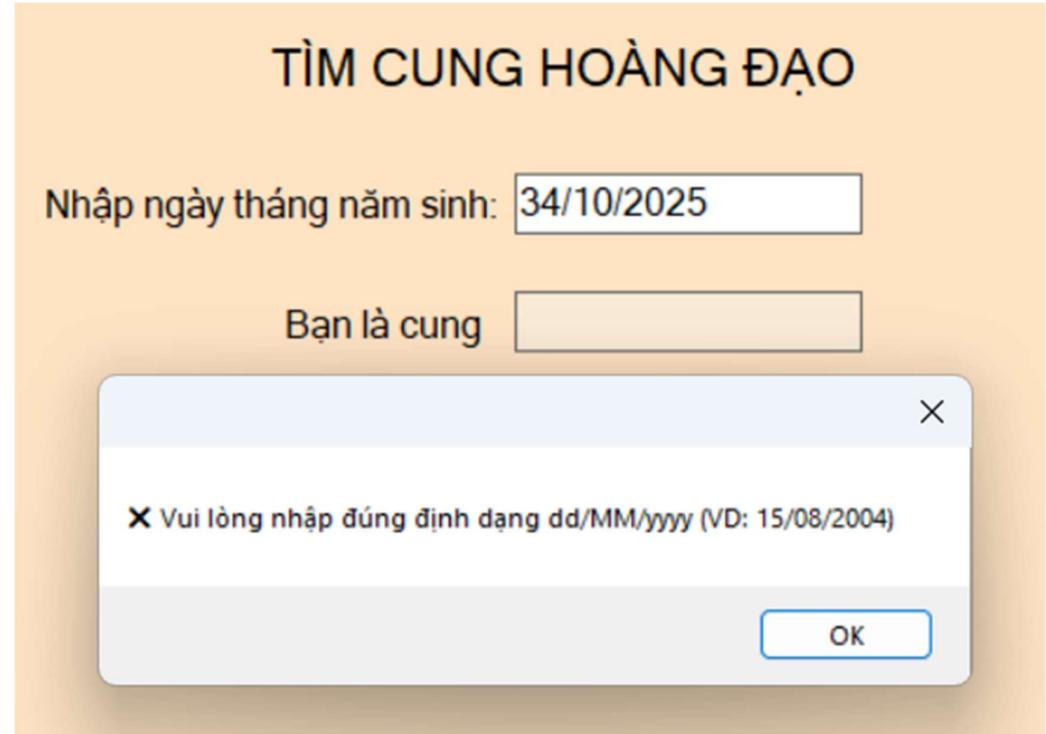
1. Nhận sự kiện: Nhập ngày tháng năm sinh
2. Đọc dữ liệu: Nạp chuỗi, xử lý chuỗi
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra định dạng chuỗi và ngày hợp lệ
4. Hiển thị kết quả: Cung hoàng đạo

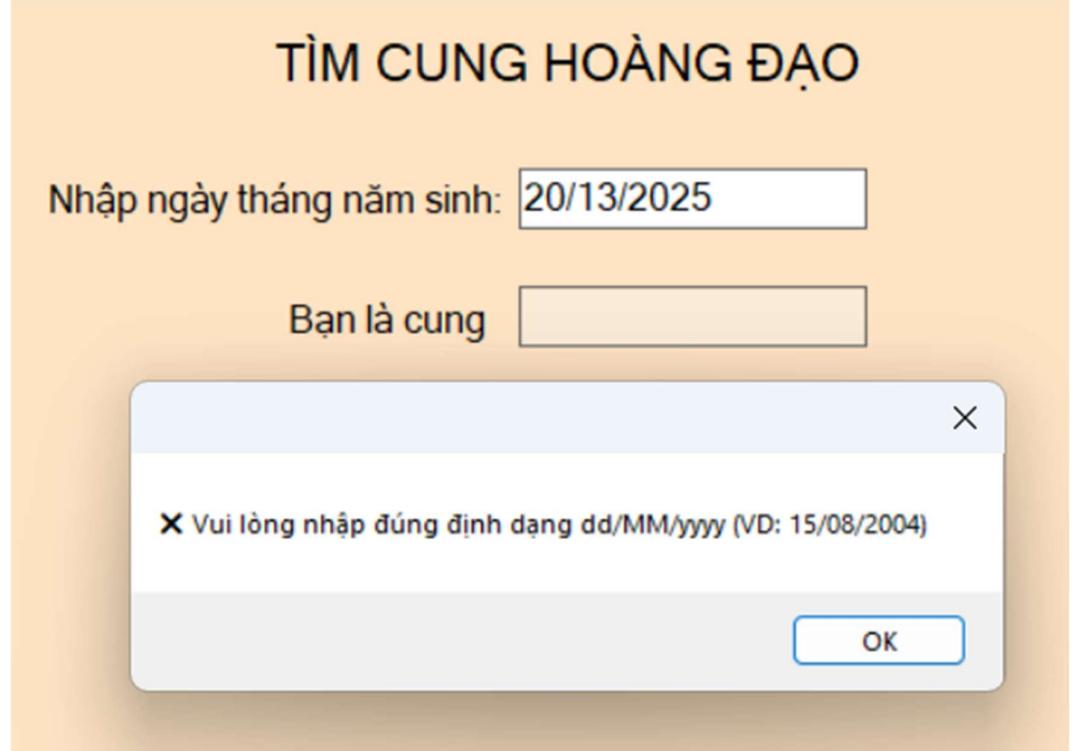
#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả
-------	-------	-----------------	------------------	------------------

TC6.1	Nhập ngày tháng hợp lệ	Ngày sinh: 29/11/2006	Kết quả: Nhân Mã	<p style="text-align: center;"><b>TÌM CUNG HOÀNG ĐẠO</b></p> <p>Nhập ngày tháng năm sinh: <input type="text" value="29/11/2006"/></p> <p>Bạn là cung <input type="text" value="Nhân Mã"/></p> <p style="text-align: right;"><b>Tìm</b></p>
TC6.2	Nhập ngày tháng hợp lệ	Ngày sinh: 21/08/2007	Kết quả: Sư Tử	<p style="text-align: center;"><b>TÌM CUNG HOÀNG ĐẠO</b></p> <p>Nhập ngày tháng năm sinh: <input type="text" value="21/08/2007"/></p> <p>Bạn là cung <input type="text" value="Sư Tử"/></p> <p style="text-align: right;"><b>Tìm</b></p>

TC6.3	(Validation) Nhập ngày sai định dạng	Ngày sinh: 21/0a/19	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập đúng định dạng dd/MM/yyyy (VD: 15/08/2004)". Ô kết quả không thay đổi.	
-------	---	------------------------	---	--

TC6.4	(Validation) Nhập ngày không hợp lệ	Ngày sinh: 34/10/2025	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập đúng định dạng dd/MM/yyyy (VD: 15/08/2004)". Ô kết quả không thay đổi.	
-------	--	--------------------------	---	--

TC6.5	(Validation) Nhập tháng không hợp lệ	Ngày sinh: 20/13/2025	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập đúng định dạng dd/MM/yyyy (VD: 15/08/2004)". Ô kết quả không thay đổi.	
-------	---	--------------------------	---	--

### *Câu 7. Xử lý chuỗi thông tin sinh viên*

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 1 textbox cho phép nhập một chuỗi thông tin gồm họ tên sinh viên, điểm các môn cách nhau bởi dấu “,” , nếu không phải → yêu cầu nhập lại.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập chuỗi thông tin
2. Đọc dữ liệu: Nạp chuỗi, xử lý chuỗi
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra định dạng chuỗi và thông tin hợp lệ
4. Hiển thị kết quả: Họ tên, điểm từng môn, điểm trung bình, điểm cao nhất, điểm thấp nhất, số môn đậu, số môn rớt, xếp loại

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC7.1	Nhập thông tin sinh viên đậu 4 môn	Chuỗi: Đinh Võ Gia Huy, 9, 8.5, 7.75, 6	Kết quả: Họ và tên: Đinh Võ Gia Huy Môn 1: 9 Môn 2: 8.5 Môn 3: 7.75 Môn 4: 6  Điểm trung bình: 7.81 Điểm cao nhất: 9 Điểm thấp nhất: 6 Số môn đậu: 4 Số môn rớt: 0 Xếp loại: Khá	<h2>XỬ LÝ CHUỖI</h2> <p>Nhập thông tin sinh viên: Đinh Võ Gia Huy, 9, 8.5, 7.75, 6</p> <p><b>Xử lý</b></p> <p>Kết Quả Trả Về</p> <pre>Họ và tên: Đinh Võ Gia Huy Môn 1: 9 Môn 2: 8.5 Môn 3: 7.75 Môn 4: 6 Điểm trung bình: 7.81 Điểm cao nhất: 9 Điểm thấp nhất: 6 Số môn đậu: 4 Số môn rớt: 0 Xếp loại: Khá</pre>
-------	------------------------------------	--	--	--

TC7.2	Nhập thông tin sinh viên đậu 3 môn, rớt 1 môn	Chuỗi: Đinh Võ Gia Huy, 9, 8.5, 7.75, 3	Kết quả: Họ và tên: Đinh Võ Gia Huy Môn 1: 9 Môn 2: 8.5 Môn 3: 7.75 Môn 4: 3  Điểm trung bình: 7.06 Điểm cao nhất: 9 Điểm thấp nhất: 3 Số môn đậu: 3 Số môn rớt: 1 Xếp loại: Yếu	<h2>XỬ LÝ CHUỖI</h2> <p>Nhập thông tin sinh viên:  <u>Đinh Võ Gia Huy, 9, 8.5, 7.75, 3</u></p> <p><b>Xử lý</b></p> <p>Kết Quả Trả Về</p> <pre>Họ và tên: Đinh Võ Gia Huy Môn 1: 9 Môn 2: 8.5 Môn 3: 7.75 Môn 4: 3 Điểm trung bình: 7.06 Điểm cao nhất: 9 Điểm thấp nhất: 3 Số môn đậu: 3 Số môn rớt: 1 Xếp loại: Yếu</pre>
-------	---	---	---	--

TC7.3	(Validation) Nhập thông tin sai định dạng	Chuỗi: Đinh Huy, 9; 10	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Điểm nhập sai định dạng ở vị trí 1: 9;10". Ô kết quả không thay đổi.	<p>The screenshot shows a Windows application window titled "XỬ LÝ CHUỖI". Inside, there is a text input field containing "Đinh Huy, 9; 10". To the right of the input field is a blue button labeled "Xử lý". Below the input field, the text "Kết Quả Trả Về" is displayed. A modal dialog box is open, showing the error message "✗ Điểm nhập sai định dạng ở vị trí 1: 9; 10" and an "OK" button at the bottom.</p>
-------	--	------------------------------	---	---

TC7.4 (Validation) Nhập thông tin điểm là chữ	Chuỗi: Đinh Huy, 9, bảy	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Điểm nhập sai định dạng ở vị trí 2: bảy". Ô kết quả không thay đổi.	<p><b>XỬ LÝ CHUỖI</b></p> <p>Nhập thông tin sinh viên: Đinh Huy, 9, bảy</p> <p>Xử lý</p> <p>Kết Quả Trả Về</p>
--	-------------------------------	--	--

TC7.5	(Validation) Để trống thông tin	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập dữ liệu!". Ô kết qua không thay đổi.	 <p>The screenshot shows a Windows application window titled "XỬ LÝ CHUỖI". Inside, there is a text input field labeled "Nhập thông tin sinh viên:" and a button labeled "Xử lý". Below the input field, a modal dialog box titled "Kết Quả Trả Về" displays the error message "Vui lòng nhập dữ liệu!" (Please enter data!) with an "OK" button. The entire application window has an orange background.</p>
-------	---------------------------------------	--	--

TC7.5	(Validation) Nhập dưới 2 thông tin	Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Sai format! Cần nhập tên và ít nhất 1 điểm.". Ô kết quả không thay đổi.	<p style="text-align: center;"><b>XỬ LÝ CHUỖI</b></p> <p>Nhập thông tin sinh viên:</p> <input type="text" value="huy"/> <p style="text-align: right;">Xử lý</p> <p><b>Kết Quả Trả Về</b></p> <div style="background-color: #f0e68c; padding: 10px; border-radius: 10px;"> <p style="margin: 0;">×</p> <p style="margin: 0;">✖ Sai format! Cần nhập tên và ít nhất 1 điểm.</p> <p style="text-align: right; margin: 0;"><b>OK</b></p> </div>
-------	--	---	---

### *Câu 8. Hôm nay ăn gì?*

#### Trả lời:

Ý tưởng chính: Tạo 1 textbox cho phép nhập món ăn để thêm vào danh sách sẵn có, nếu bấm thêm mà để trống thì thông báo, sau đó tìm món ăn ngẫu nhiên cho hôm nay.

Các bước thực hiện chính:

1. Nhận sự kiện: Nhập tên món ăn muốn thêm, hoặc để trống nếu không muốn thêm
2. Đọc dữ liệu: Xử lý tên món ăn muốn thêm vào list
3. Xác thực dữ liệu: Kiểm tra danh sách có rỗng không, khi thêm món ăn thì phải có tên món
4. Hiển thị kết quả: Tên món ăn

#### Test case:

Mã TC	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Hình ảnh kết quả

TC8.1	Tìm món ngẫu nhiên ăn từ danh sách có sẵn	Kết quả: Hủ tiếu	<p style="text-align: center;"><b>BÀI TOÁN HÓC BÚA CỦA NHÂN LOẠI</b></p> <p>Nhập món ăn <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;">Thêm</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Tìm món</a>   <a href="#">Xóa</a>   <a href="#">Thoát</a></p> <p>Món ăn hôm nay là: <b>Hủ tiếu</b></p>
-------	--	------------------	--

TC8.2	Tìm món ngẫu nhiên ăn từ danh sách có sẵn	Kết quả: Bún bò	<p style="text-align: center;"><b>BÀI TOÁN HÓC BÚA CỦA NHÂN LOẠI</b></p> <p>Nhập món ăn <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;">Thêm</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p>Phở, Bún bò, Cơm tấm, Bánh mì, Hủ tiếu</p></div> <p style="text-align: center;"><a href="#" style="border: 1px solid blue; padding: 5px 20px; border-radius: 5px; text-decoration: none; color: inherit;">Tìm món</a> <a href="#" style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; border-radius: 5px; text-decoration: none; color: inherit;">Xóa</a> <a href="#" style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; border-radius: 5px; text-decoration: none; color: inherit;">Thoát</a></p> <p>Món ăn hôm nay là:</p> <p style="background-color: #ffccbc; border: 1px solid #ff9800; padding: 5px; display: inline-block;"> Bún bò</p>		
-------	--	-----------------	---	--	--

TC8.3	Thêm món ăn	Món ăn: Mì cay	Kết quả: có món Mì cay trong list	<h2>BÀI TOÁN HÓC BÚA CỦA NHÂN LOẠI</h2> <p>Nhập món ăn <input type="text"/></p> <p><b>Thêm</b></p> <p>Phở, Bún bò, Cơm tấm, Bánh mì, Hủ tiếu, Mì cay</p>
-------	-------------	----------------	-----------------------------------	--

TC8.4 (Validation) Thêm món ăn nhưng để trống ô nhập		Hiển thị MessageBox báo lỗi: "Vui lòng nhập tên món ăn". Ô kết quả không thay đổi.	<p><b>BÀI TOÁN HÓC BÚA CỦA NHÂN LOẠI</b></p> <p>Nhập món ăn</p> <p>Thêm</p> <p>Phở, Bún bò, Cơm tấm, Bánh mì, Hủ tiếu, Mì cay</p> <p>X</p> <p>Vui lòng nhập tên món ăn!</p> <p>OK</p> <p>Tim món</p> <p>Món ăn hôm nay là:</p>
---	--	--	--