

# Bài tập

1. Xây dựng ứng dụng tính diện tích và chu vi tam giác với giao diện như sau:

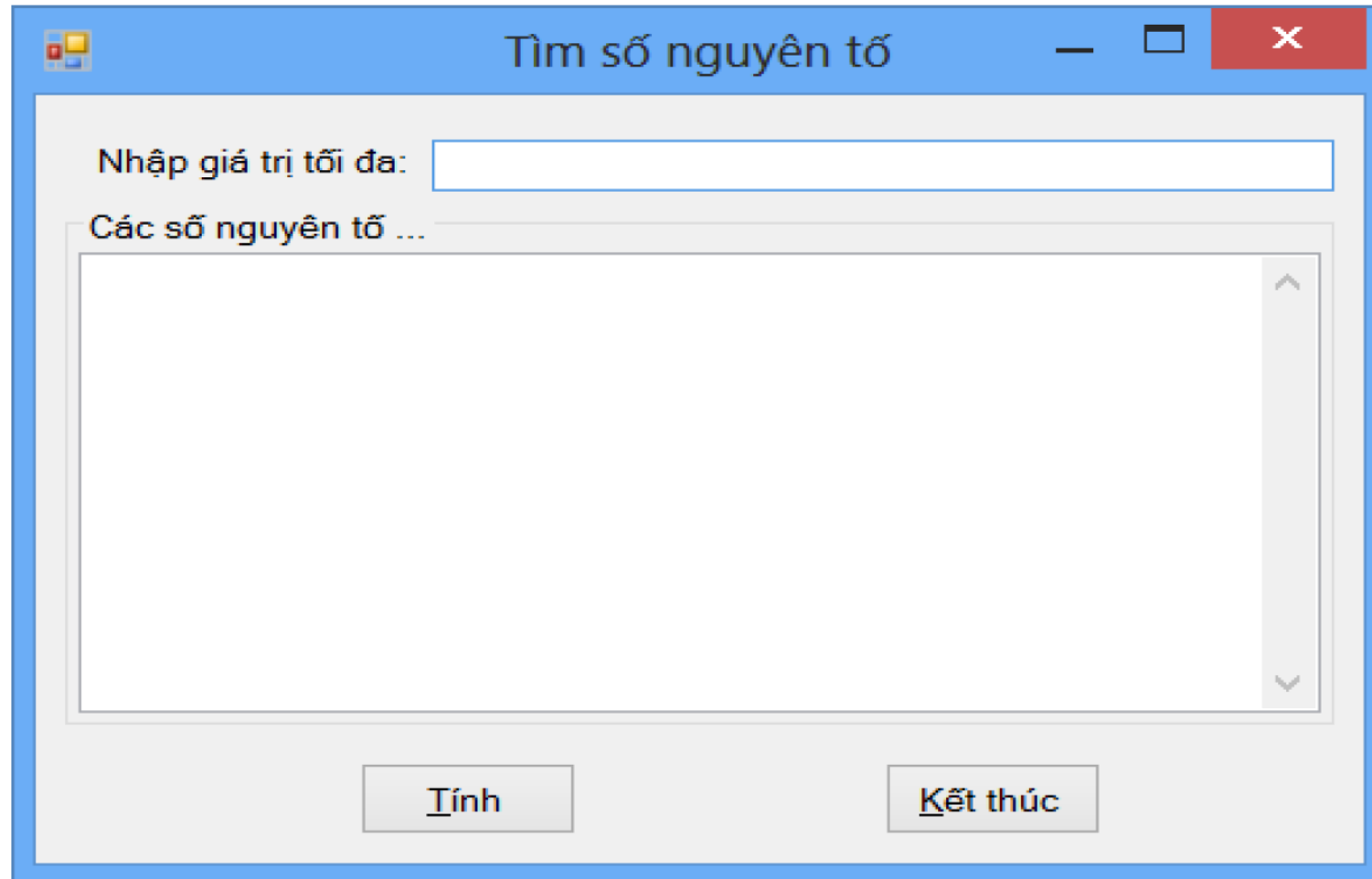
The image shows a Windows application window with the title bar "Tính diện tích và chu vi của tam giác ABC". The window is divided into three main sections:

- Nhập dữ liệu...** (Input data...): This section contains three rows of input fields for the coordinates of points A, B, and C.
  - Tọa độ điểm A (x1,y1): Two input fields for x1 and y1.
  - Tọa độ điểm B (x2,y2): Two input fields for x2 and y2.
  - Tọa độ điểm C (x3,y3): Two input fields for x3 and y3.
- Kết quả...** (Result...): This section contains two output fields.
  - Chu vi tam giác ABC: A single input field for the perimeter.
  - Diện tích tam giá ABC: A single input field for the area.
- Tính toán...** (Calculation...): This section contains two buttons at the bottom right: "T<sub>í</sub>nh" (Calculate) and "Kết thúc" (End).

# Bài tập

---

2. Xây dựng ứng dụng tìm các số nguyên tố từ  $1...n$  với giao diện được thiết kế như sau:



The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Tìm số nguyên tố" (Find prime numbers). The window has a blue title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there is a text input field labeled "Nhập giá trị tối đa:" (Enter maximum value:). Below this, there is a list box labeled "Các số nguyên tố ..." (Prime numbers ...). At the bottom of the window, there are two buttons: "Tính" (Calculate) and "Kết thúc" (End).

# Bài tập

3. Xây dựng ứng dụng giải hệ phương trình bậc nhất 2 ẩn với giao diện được thiết kế như sau:

Giải hệ phương trình bậc nhất

Nhập các hệ số...

a1:  b1:  c1:

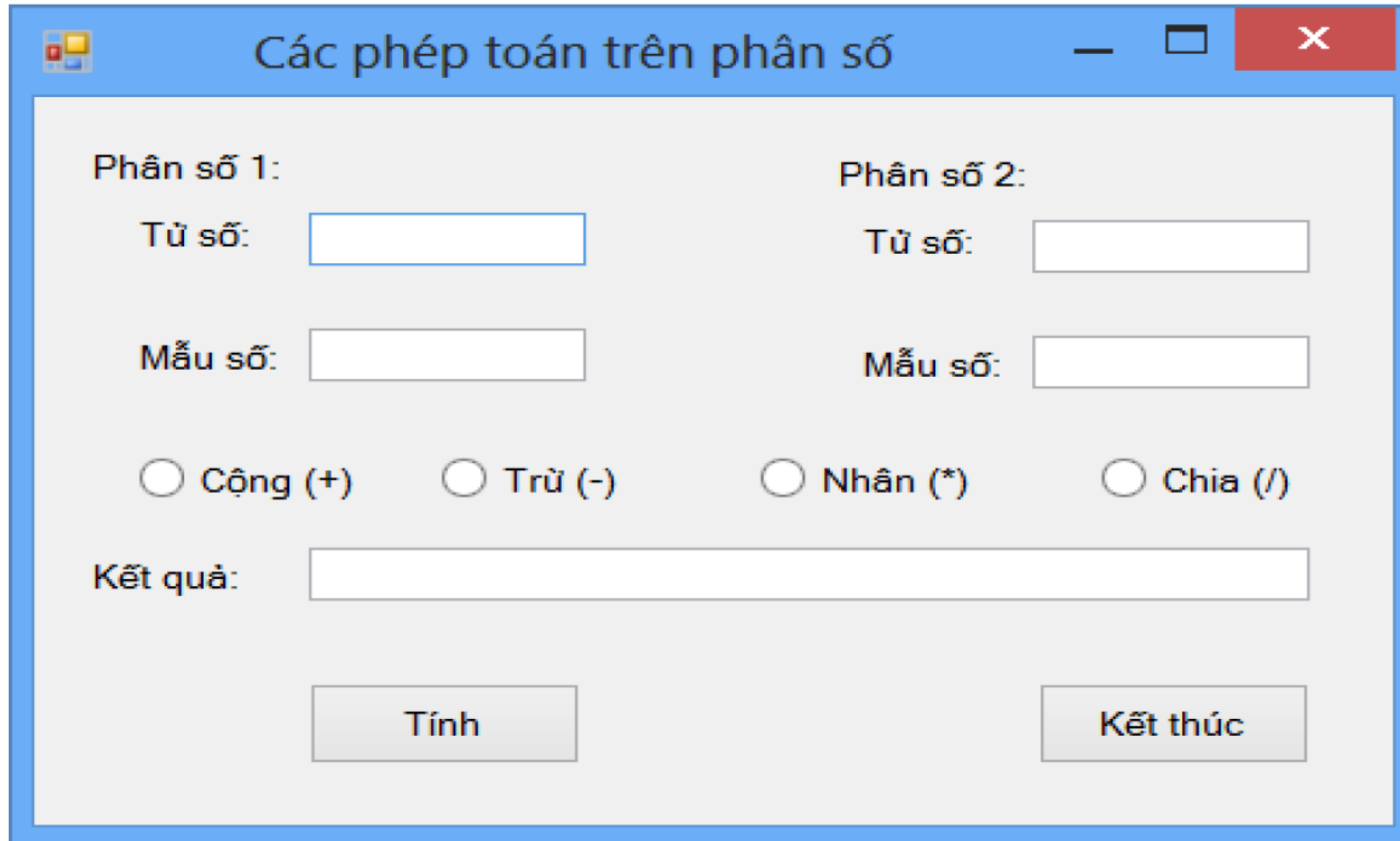
a2:  b2:  c2:

Kết quả...

Gải Kết thúc

# Bài tập

4. Xây dựng ứng dụng thực hiện các phép toán  $+$ ,  $-$ ,  $*$  và  $/$  của 2 phân số với giao diện được thiết kế như sau:



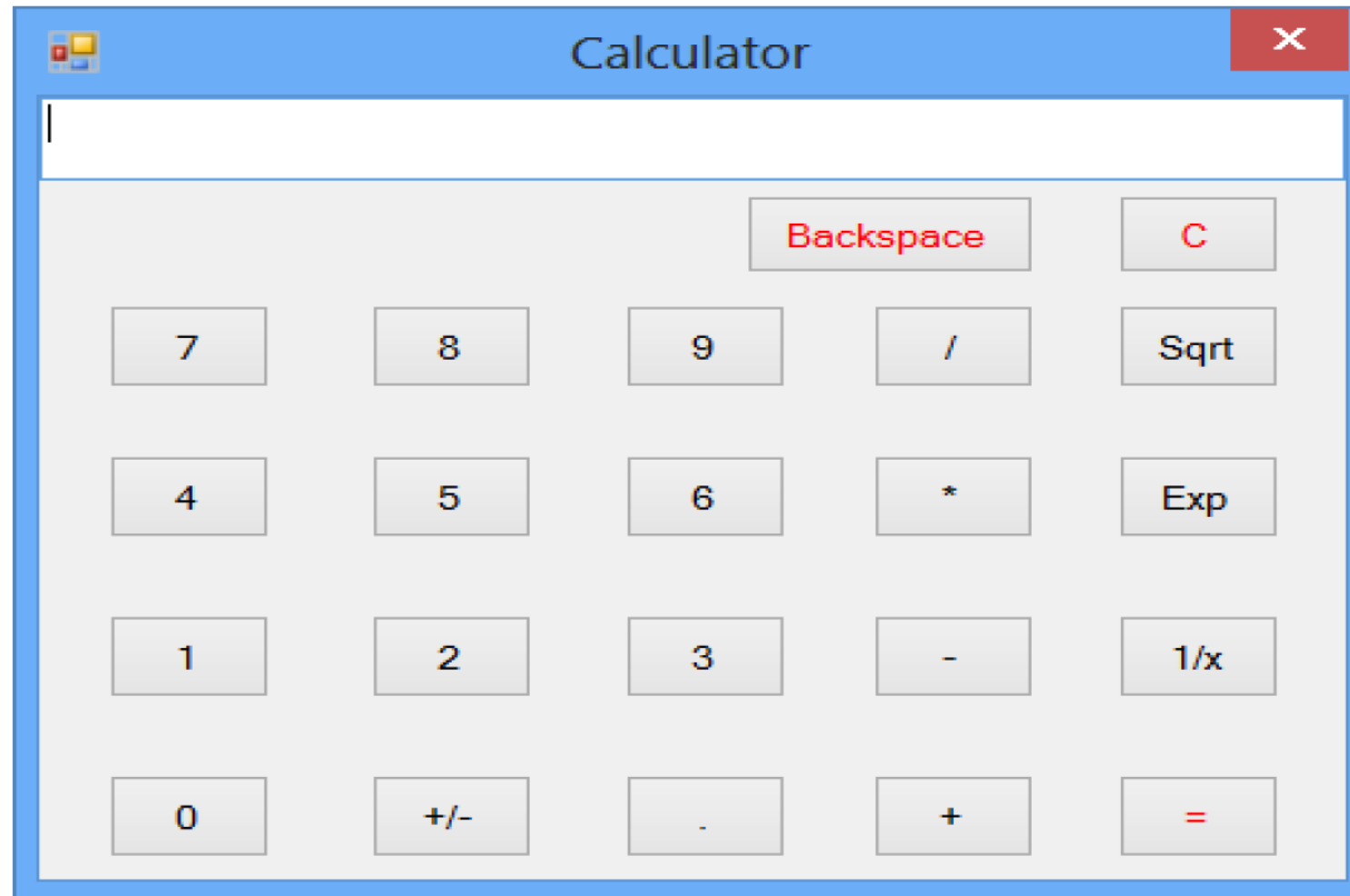
The application window is titled "Các phép toán trên phân số". It contains the following elements:

- Phân số 1:**
  - Tử số:
  - Mẫu số:
- Phân số 2:**
  - Tử số:
  - Mẫu số:
- Operations:** Four radio buttons are provided: ☐ Cộng (+), ☐ Trừ (-), ☐ Nhân (\*), and ☐ Chia (/).
- Kết quả:** A single-line text field for displaying the result.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Tính" (Calculate) and "Kết thúc" (Exit).

# Bài tập

---

5. Xây dựng ứng dụng Calculator với giao diện như sau:



# Kết thúc

---



**HỎI & TRẢ LỜI**