

LẬP TRÌNH MẠNG CĂN BẢN

Biên soạn: ThS. Đỗ Thị Hương Lan



TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - ĐHQG-HCM
KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG
FACULTY OF COMPUTER NETWORK AND COMMUNICATIONS

Tầng 8 - Tòa nhà E, trường ĐH Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM

Chương 3

Lập trình đa luồng

Multi-threading

Bài tập áp dụng

Bài tập

- Thiết kế ứng dụng gồm một form cho phép Đếm số:
 - Nhập vào 1 số n (số nguyên dương)
 - Thêm 2 cách thức đếm, sao cho có thể đếm lúc nào cũng được (Song song, hoặc 1 trước 1 sau)
 - Nút đếm sẽ bị tắt cho đến khi đếm xong
- 2 cách thức đếm:
 - Cách 1: đếm tăng dần 1 đơn vị
 - Cách 2: đếm tăng dần 2 đơn vị

Bài tập (Giao diện minh họa)

The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Form1". The window has a standard Windows title bar with a blue background and icons for minimize, maximize, and close. The main content area has a light gray background. At the top, there is a label "Nhập vào 1 số n:" followed by a text input field. Below this, there are two columns. The left column has a label "Count to Number (1)" above a large red "0". The right column has a label "Count to Number (2)" above a large red "0". At the bottom of each column is a button labeled "COUNT 1" and "COUNT 2" respectively.

Count to Number (1)	Count to Number (2)
0	0
COUNT 1	COUNT 2

Bài tập (Giao diện minh họa)

Form1

Nhập vào 1 số n:

Count to Number (1)

87

Count to Number (2)

162

COUNT 1

COUNT 2

Bài tập (Giao diện minh họa)

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there is a text label "Nhập vào 1 số n:" followed by a text input box containing the number "200". Below this, there are two columns of output. The left column is labeled "Count to Number (1)" and displays the number "150" in a large, bold, dark red font. Below this output is a button labeled "COUNT 1". The right column is labeled "Count to Number (2)" and displays the number "200" in the same large, bold, dark red font. Below this output is a button labeled "COUNT 2". The entire form has a light gray background and a blue border.

Count to Number (1)	Count to Number (2)
150	200
COUNT 1	COUNT 2

Bài tập (gợi ý)

- Sử dụng

`CheckForIllegalCrossThreadCalls = false;`

Để fix lỗi Window Form báo lỗi chạy Thread