**MSSV:** 20280054

**Họ tên:** Trần Đăng Khoa

**Bài 01:**

Text

Description automatically generated2 : giá trị biến i

11533664 : con trỏ j trỏ tới địa chỉ của i

2 : giá trị của địa chỉ mà con trỏ j trỏ tới

11533652 : địa chỉ của con trỏ j

11533664 : địa chỉ của biến i

**Bài 02:**

Graphical user interface, application

Description automatically generated2 : giá trị tại địa chỉ mà con trỏ a trỏ tới

2 : con trỏ b trỏ tới cùng địa chỉ của con trỏ a đang trỏ tới, mang cùng giá trị là 2

**Bài 03:**

Text

Description automatically generatedx=1 : giá trị của biến x

p1=5 : con trỏ p1 đang trỏ tới địa chỉ có giá trị là 5

p2=3 : con trỏ p2 đang trỏ tới địa chỉ có giá trị là 3

x=3 : biến x bây giờ mang giá trị của con trỏ p2

p1=3 : p1 giờ trỏ tới địa chỉ của biến x, nên mang giá trị là 3

p2=3 : con trỏ p2 không thay đổi

p1=NULL, p2=0 : Cả 2 con trỏ bây giờ không trỏ tới bất kì địa chỉ nào, nên không có giá trị nào được xuất ra.

**Bài 04:**

Text

Description automatically generated2 con trỏ p1 và p2 đã được cấp phát động, đều trỏ tới địa chỉ xác định, cụ thể là 00000000.

**Bài 05:**

1Text

Description automatically generated.200000 : giá trị tại địa chỉ con trỏ fp đang trỏ tới, là giá trị của biến y, đã được đổi thành 1.2

13368360 : địa chỉ con trỏ ip1 đang trỏ tới, ban đầu ip1 trỏ tới biến x, sau đó ip1 trỏ tới biến z.

400 : giá trị của biến z, địa chỉ con trỏ ip1 đang trỏ tới, lần lượt giá trị của biến z được thay đổi thành 100, 200, cuối cùng là 400.

13368372 : địa chỉ con trỏ ip2 đang trỏ tới, ban đầu ip2 trỏ tới biến z, sau đó đổi thành trỏ tới địa chỉ của ip1 trỏ tới là biến x.

100 : giá trị của biến x, địa chỉ con trỏ ip2 đang trỏ tới.

` : giá trị của biến ch, địa chỉ con trỏ chp đang trỏ tới.

**Bài 06:**

Lỗi, không xuất ra màn hình.

scanf(“%d”, &x); : lỗi return value ignored: ‘scanf’, lỗi này có thể fix được.

printf("a=%d\n", a); : lỗi vì %d yêu cầu biến loại int, con trỏ a là int\*.

printf("a+1=%d\n", a); : lỗi tương tự trên.

**Bài 07:**

Chương trình chạy thành công.

Cấp phát động cho con trỏ p 10000 lần.

**Bài 10:**

Chương trình không chạy được.

Lỗi ở dòng: \*p1 = 1000;

Lý do: con trỏ p1 được khai báo ban đầu là con trỏ không thể đổi giá trị và p1 trỏ tới vị trí của biến x, nghĩa là con trỏ lấy giá trị của biến x, giá trị chỉ thay đổi được khi chính x thay đổi.

**Bài 11:**

A picture containing text, orange, screenshot

Description automatically generatedChương trình không chạy được vì lỗi ở:

Lý do: vì con trỏ p ban đầu được khai báo là con trỏ không đổi và nó trỏ tới địa chỉ biến x, nghĩa là địa chỉ mà con trỏ p đang trỏ tới không thể bị thay đổi.

**Bài 14:**

KhaiText

Description automatically generated báo 2 con trỏ x và y lần lượt trỏ tới vị trí của biến a và b.

Thay đổi nhỏ ở dòng printf(), đổi %d thành %f vì 2 biến a và b là loại float.