MSSV : **19120654**

Họ Tên : **Nguyễn Đức Thắng**

Bài 01 :

Dòng 1 : Xuất ra GChương Trình chạy bình thường

iá trị của i

Dòng 2 : Giá trị Địa chỉ của con trỏ j trỏ đến (địa chỉ của biến i)

Dòng 3 :Giá trị của vùng nhớ của của con trỏ j trở đến (giá trị của biến i)

Dòng 4: Địa chỉ của con trỏ j

Dòng 5 : Địa chỉ của biến i

Bài 02:

Chương Trình chạy bình thường

Dòng 1 : xuất ra giá trị của vùng nhớ mà con trỏ a trỏ tới (=2)

Dòng 2 : xuất ra giá trị của vùng nhớ mà con trỏ b trỏ tới ( sau khi gán con trỏ b=a, thì a và b có chung địa chỉ và có giá trị là vùng nhớ được trỏ tới ; =2)

Bài 03:

Chưa delete p1 và p2

Dòng 1 : xuất ra giá trị của x (=1)

Dòng 2 : xuất ra giá trị mà con trỏ p1 trỏ đến (=5)

Dòng 3 : xuất ra giá trị mà con trỏ p2 trỏ đến (=3)

Dòng 4 : xuất ra giá trị của x (=3, do gán x=giá trị của con trỏ p2 trỏ đến )

Dòng 5: xuất ra giá trị của x (=3, do đã gán địa chỉ của x cho con trỏ p1)

Dòng 6 : không thể xuất ra giá trị của con trỏ p1 trỏ đến (vì đã gán con trỏ p1 =null)

Dòng 7: không thể xuất ra giá trị con trỏ p2 trỏ đến ( vì giá trị hiện tại của con trỏ là 0, mà trong vùng nhớ được cấp phát của chương trình không có vùng nhớ nào có địa chỉ là 0, nên con trỏ p2 sẽ không trở tới được giá trị nào)

Bài 04:

Chương trình lỗi, chưa delete p2

Dòng 1 : p1 chưa được cấp phát bộ nhớ

Dòng 2 : P2 khác NULL

Bài 05:

Dòng 1 : xuất ra 1.2

Dòng 2 : xuất ra địa chỉ của biến z

Dòng 3 : xuất ra 400

Dòng 4 : xuất ra địa chỉ của biến x

Dòng 5: xuất ra 100

Dòng 6 : xuất ra kí tự của biến ch

Bài 10 :

Chương trình lỗi vì p là hằng con trỏ nên không thể thay đổi giá trị của ô nhớ được trỏ đến

Dòng 1: xuất ra 10

Dòng 2 : xuất ra 100

Dòng 3 : báo lỗi

Bài 11

Chương trình lỗi vì p là con trỏ hằng nên không thể thay đổi địa chỉ

Dòng 1: xuất ra 10

Dòng 2: xuất ra 1000

Dòng 3 xuất ra 10000

Dòng 4 và 5 lỗi

Bài 14 :

Xuất ra 6.5 và 7.5