

BÀI TẬP CON TRỎ

1. Một _____ cung cấp một phương thức truy xuất một biến mà không tham chiếu trực tiếp đến biến.

- A. Mảng
- B. Con trỏ
- C. Cấu trúc
- D. Tất cả đều sai

2. Các con trỏ không thể trỏ đến các mảng. **(Đúng/Sai)**

3. _____ của con trỏ xác định kiểu của các biến mà con trỏ có thể trỏ đến.

- A. Kiểu
- B. Kích thước
- C. Nội dung
- D. Tất cả đều sai

4. Có hai toán tử đặc biệt được dùng với con trỏ là _____ và _____.

- A. ^ và %
- B. ; và ?
- C. * và &
- D. Tất cả đều sai

5. Chỉ có _____ và _____ là những phép toán có thể được thực hiện trên các con trỏ.

- A. Cộng, Trừ
- B. Nhân, Chia
- C. Chia, Cộng
- D. Tất cả đều sai

6. Hai con trỏ có thể được so sánh chỉ khi cả hai biến này đang trỏ đến các kiểu dữ liệu khác nhau. **(Đúng/Sai)**

BÀI TẬP CON TRỎ

7. Sự cấp phát bộ nhớ theo cách này, nghĩa là, khi trong chương trình có yêu cầu được gọi là _____ .

- A. Cấp phát bộ nhớ động B. Cấp phát bộ nhớ tĩnh
C. Cấp phát bộ nhớ nội D. Tất cả đều sai
dung

8. Hãy cho biết đoạn chương trình sau đây câu lệnh nào đúng câu lệnh nào sai:

```
int a;  
int *p;  
a = 5;  
p = 7;
```

9. Hãy cho biết đoạn chương trình sau đây câu lệnh nào đúng, câu lệnh nào sai:

```
int a;  
int *p;  
a = 5;  
p = a;
```

10. Hãy cho biết đoạn chương trình sau đây câu lệnh nào đúng, câu lệnh nào sai:

```
int a;  
int *p;  
a = 5;  
p = &a;
```

BÀI TẬP CON TRỎ

11. Hãy cho biết đoạn chương trình sau đây câu lệnh nào đúng, câu lệnh nào sai:

```
int a;  
int *p;  
a = 5;  
p = &a;  
a++;  
cout<<"Gia tri cua bien a:"<<a<<endl;  
cout<<"Gia tri tai dia chi cua bien con tro p dang tro toi: "<<*p<<endl;
```

12. Hãy cho biết đoạn chương trình sau đây câu lệnh nào đúng, câu lệnh nào sai:

```
int a;  
int *p;  
a = 5;  
p = &a;  
a++;  
*p++;  
cout << "Gia tri cua bien a:" << a << endl;  
cout << "Gia tri tai dia chi cua bien con tro p dang tro toi: " << *p << endl;
```

13. Viết hàm hoán đổi vị trí 2 biến nguyên bằng cách sử dụng con trỏ.

14. Thực hiện các bài tập phần mảng 1 chiều nâng cao và mảng 2 chiều nâng cao sử dụng con trỏ.