Câu 1: Danh sách đặc là danh sach được cấp phát liên tục, và biết trước số lượng phần tử tối đa

Ví dụ: mảng 1 chiều c++,

For (int i = 0; i < n; i++)

{

A[I] = I;

}

CÂU 2: khoa học máy tính danh sách liên kết được hiểu là cấp phát rời rạc trong bộ nhớ, tùy thuộc hệ điều hành. Có 2 loại:+lk đơn, lk đôi

Ví dụ:

Node \* Search (int x)

{

Node \*p= first;

while ( (p!=NULL) && (p->info != x) )

p=p->link;

return p;

}

Câu 3:

Vì nó không thể truy xuất lấy =phần tử bất kì tròng danh sách.

Nguyên tắc stack thêm truoc sẽ lấy ra sau, queue lấy trước ra trước nhưng cũng theo thứ tự

Câu 4:

LiFO: thêm trước lấy sau;

FILO: thêm sau sẽ lấy sau

int Delete\_last()

{

if (last != NULL)

{

Node \*p = last;

last = last->previous;

if (last !=NULL)

last ->next= NULL;

else

first = NULL;

delete p;

return 1;

}

return 0;

câu 6:

danh sách liên kết theo em nghĩ sẽ quản lí được dữ liệu để chúng ta dễ dàng truy cập phần tử bất kì

câu 7:

cấu trúc dữ liệu động là cấu trúc có thể thay đổi, kích thước và số lượng...

vd:int \*a = new int[2];