**设计算法，判断一棵二叉树是否为完全二叉树。**

bool ComBiTree(BiNode\*root)

{

front=rear=-1;//队列初始化，采用顺序队列并假定不会发生溢出

BJ=1;

CM=1;

if(root)

{

Q[++rear]=root;

while(front!=rear)

{

p=Q[++front];

if(!p->lchild)

{

BJ=0;

if(p->rchild)

CM=0;

}

else

{

CM=BJ;

Q[++rear]=p->lchild;

if(!p->rchild)

BJ=0;

elseQ[++front]=p->rchild;

}

}

}

return CM;

}