1.

b:5

b:4

b:3

b:2

a:1

c:2

c:3

c:4

c:5

3.

int div(int *n*)

{

    if(*n*>=10)

    {

    return div(*n*/10)+1;

    div(*n*);

    }

    else

    {

    return 1;

    }

}

5.

str(sqstring *s*)

{

    sqstring s1,s2;

    if(srtlenth(*s*)>0)

    {

        s1=invert(substr(*s*,2,strleng(*s*)-1));

        s2=concat(s1,substr(*s*,1,1));

    }

    else

    strcopy(s2,*s*);

    return s2;

}

8.

void del(linknode \*&*l*,elemtype *x*)

{

    linknode \*t;

    if (l==NULL) return;

    if(l->data=x)

    {

        t=l;

        l=l->next;

        free(t);

    }

    delall(l->next,x);

}

9.

elemtype maxnode(linknode \**l*)

{

    elemtype max;

    if(*l*->next==NULL)

    return *l*->data;

    max=maxnode(*l*->next)

    if(max>l->data)

    return max;

    else

    return l->data;

}

elemtype minnode(linknode \**l*)

{

    elemtype min;

    if(*l*->next==NULL)

    return *l*->data;

    min=minnode(*l*->next)

    if(min>l->data)

    return l->data;

    else

    return min;

}