Function mover(p:hex,n:hex,pn:hex):log

B:hex

D:hex

C:hex

A:hex

Éxito:log

Contador:num

Begin

B=p^.hijo

Conta=1

Do while b^.info<>n^.info

D=B

B=B^.hrm

Conta=conta+1

Loop

C=pn^.hijo

If C=null

Then

D=B^.hrm

B^.hrm=null

Pn^.hijo=B

Éxito=true

else

Do while c^.hrm=null or éxito=false

If C^.info =n^.info

Then

Éxito=false

End if

A=C

C=C^.hrm

Loop

If éxito <>false

Then

If conta=1

then

p^hijo=null

C^.hrm=B

else

D^.hrm=B^.hrm

C^.hrm=B

Éxito=true

End if

End if

End if

Return éxito

End