Begin

A=nc^.hijo

If nc<>null

Then

C=new(nc^.tipo,nc^.nombre)

Else

C=np

End if

Do while a<>null

If a^.hermano <>null

Then

D=new(a^.tipo,a^.nombre)

If o=null

Then

C^.hijo=D

Else

O^.hermano=D

End if

O=D

Else

E=C

End if

F=A

If a^.hijo<>null

Then

Execute copiar (F,E,G)

End if

A=a^.hermno

Loop

If ne=np and (ne<>null or np<>null)

Then

Np^.hijo=C

Else

If ne<>np and (nc<>null or np<>null)

Then

Ne^.hermono

End if

End if