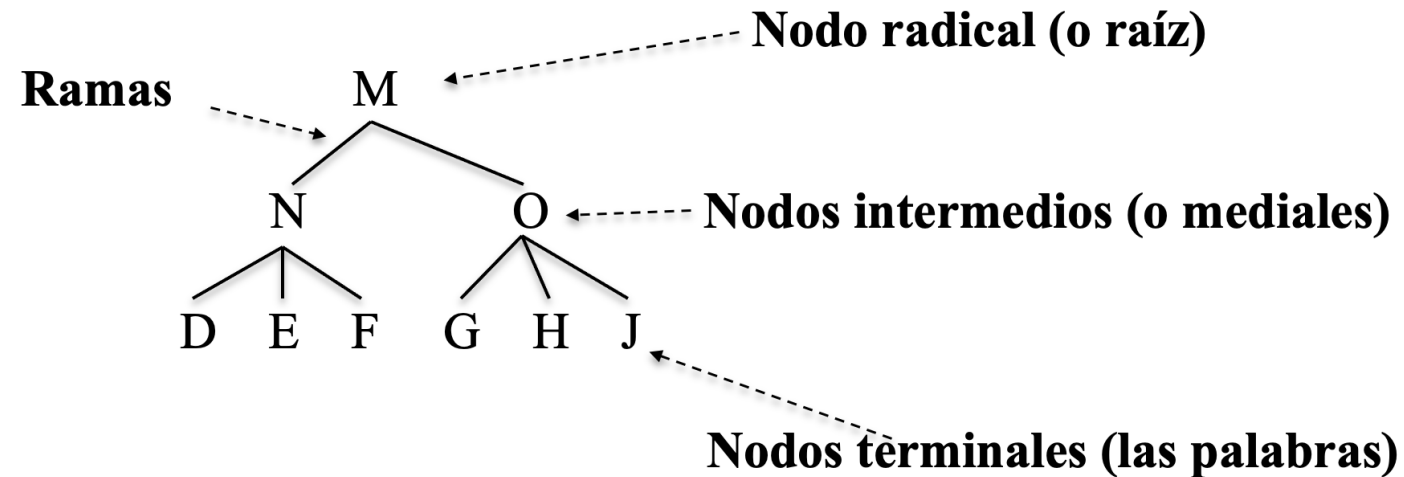


El mando-c

Las partes del árbol

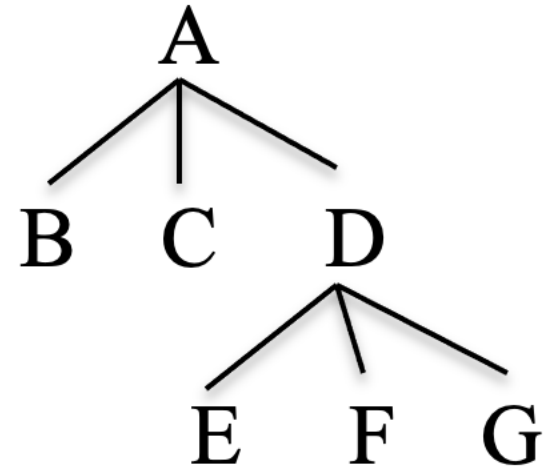
- Las relaciones estructurales tienen que ver con las relaciones formales entre los nodos en el árbol. Para describirlas, hace falta más terminología.



- Etiquetas:** M,N,O,D,E,F,G,H,J
- Nodo:** Cualquier punto con etiqueta

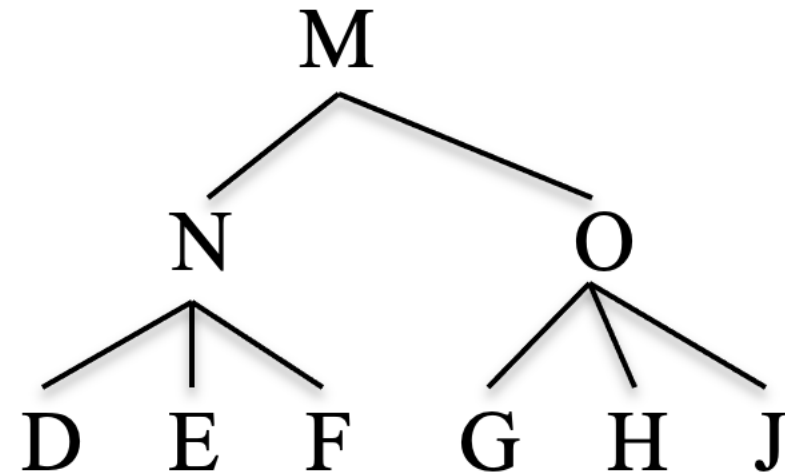
El dominio o la dominación

- Si un nodo incluye un segundo, el primero domina al segundo.
- A domina a B,C,D,E,F,G
- D domina a E,F,G



El dominio o la dominación

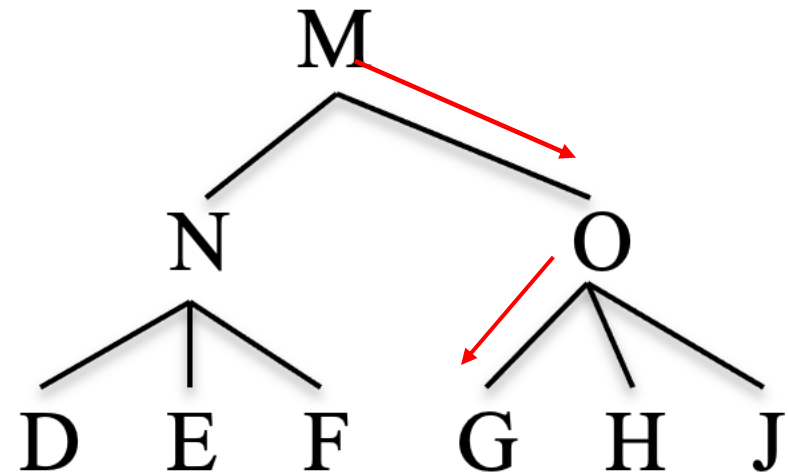
- M domina a N?
 - Sí
- N domina a O?
 - No
- G domina a O?
 - No
- N domina a D?
 - Sí
- O domina a E?
 - No
- M domina a G?
 - Sí



El dominio o la dominación

- **El dominio:** Nodo A domina a nodo B si se puede trazar una línea desde A hasta B bajando el árbol sin tener que subirlo en ningún momento

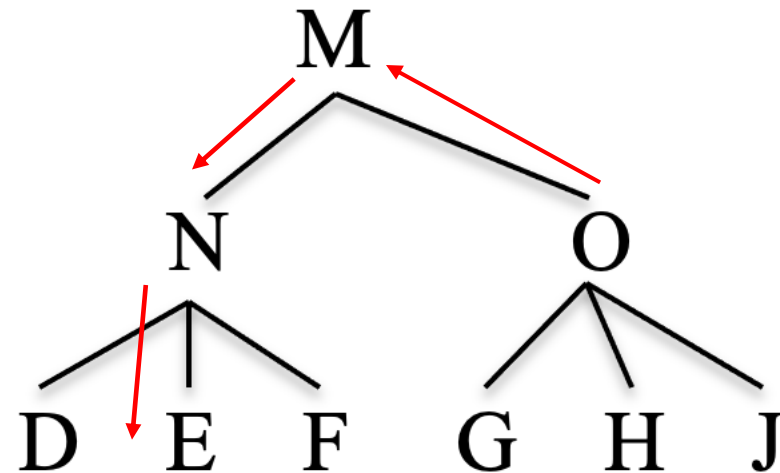
- M domina a G?
 - Sí



El dominio o la dominación

- **El dominio:** Nodo A domina a nodo B si se puede trazar una línea desde A hasta B bajando el árbol sin tener que subirlo en ningún momento

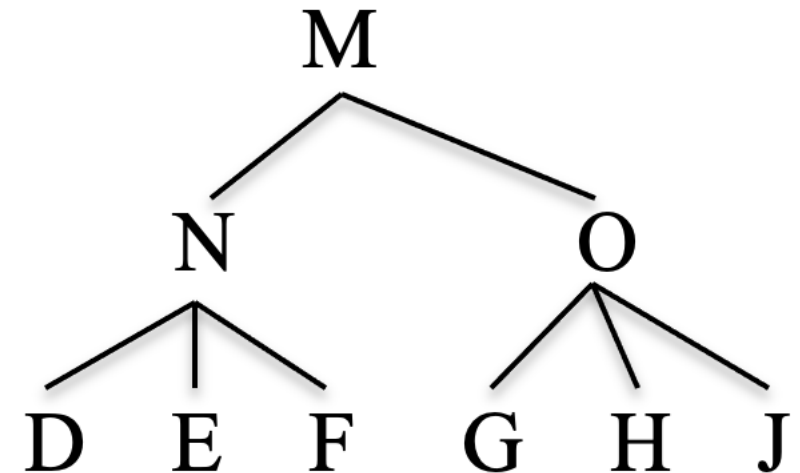
- O domina a E?
 - No



El dominio o la dominación

- **El dominio inmediato:** Nodo A domina inmediatamente a nodo B si no hay otro nodo C que domina a B y que está dominado por A. (O sea no hay ningún nodo entre A y B).

- M inmediatamente domina a N?
 - Sí
- M inmediatamente domina a D?
 - No
- N inmediatamente domina a F?
 - Sí

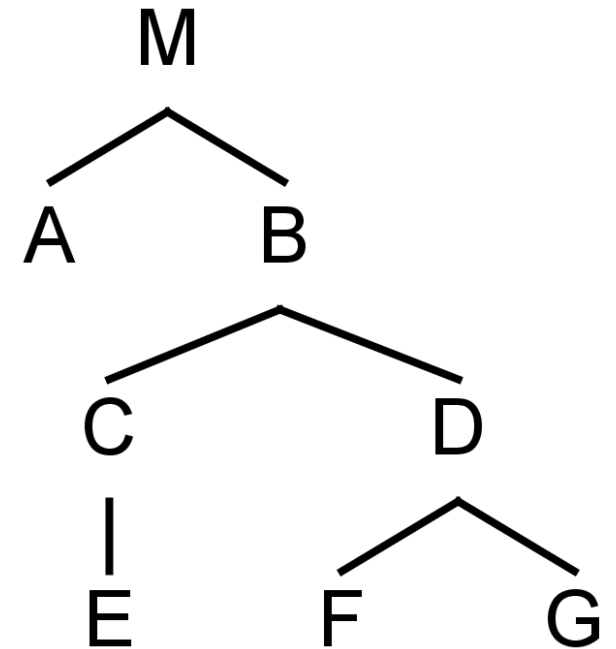


El dominio o la dominación

- El dominio
 - Bajamos hasta donde no podemos
- El dominio inmediato
 - Bajamos un nivel y ya

Otros términos

- Terminología más familiar
 - **Padre:** Un nodo que domina inmediatamente a otro nodo.
 - **Hijo:** Un nodo dominado inmediatamente por otro nodo.
 - **Hermanos:** Dos nodos que comparten el mismo padre.
- M es el nodo padre de cual(es) nodo(s)?
 - A y B
- C es el nodo hermano de cual(es) nodo(s)?
 - D
- E es el nodo hermano de cual(es) nodo(s)?
 - Ninguno
- G es el nodo hijo de cual(es) nodo(s)?
 - D

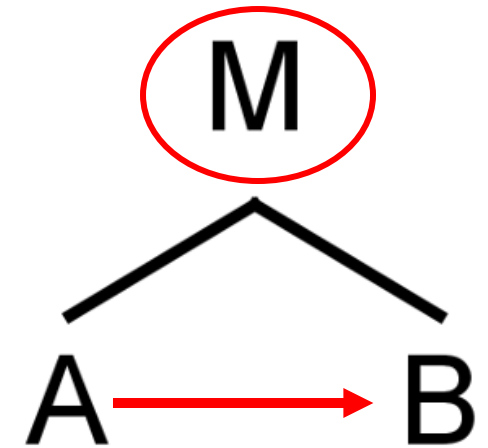


Mando-C (C-command)

- La relación entre un nodo y su(s) hermano(s) y todo a que domina de su(s) hermano(s)
- **El mando-c (formal):** Nodo A manda-c a nodo B si
 - Todos los nodos que dominan a A también dominan a B (o sea son hermanos) y
 - A no domina a B ni B domina a A

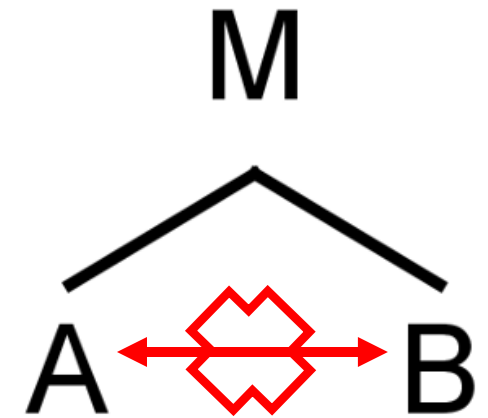
Mando-C

- **El mando-c (formal):** Nodo A manda-c a nodo B si
 - Todos los nodos que dominan a A también dominan a B (o sea son hermanos)



Mando-C

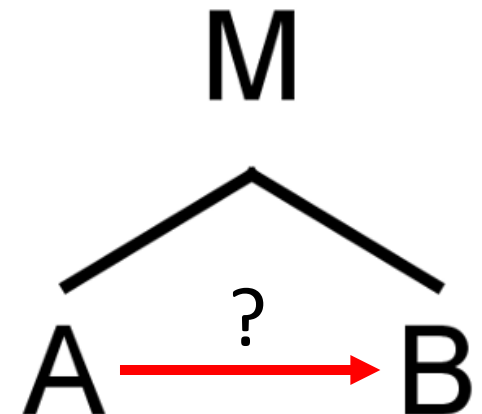
- **El mando-c (formal):** Nodo A manda-c a nodo B si
 - A no domina a B ni B domina a A



Mando-C

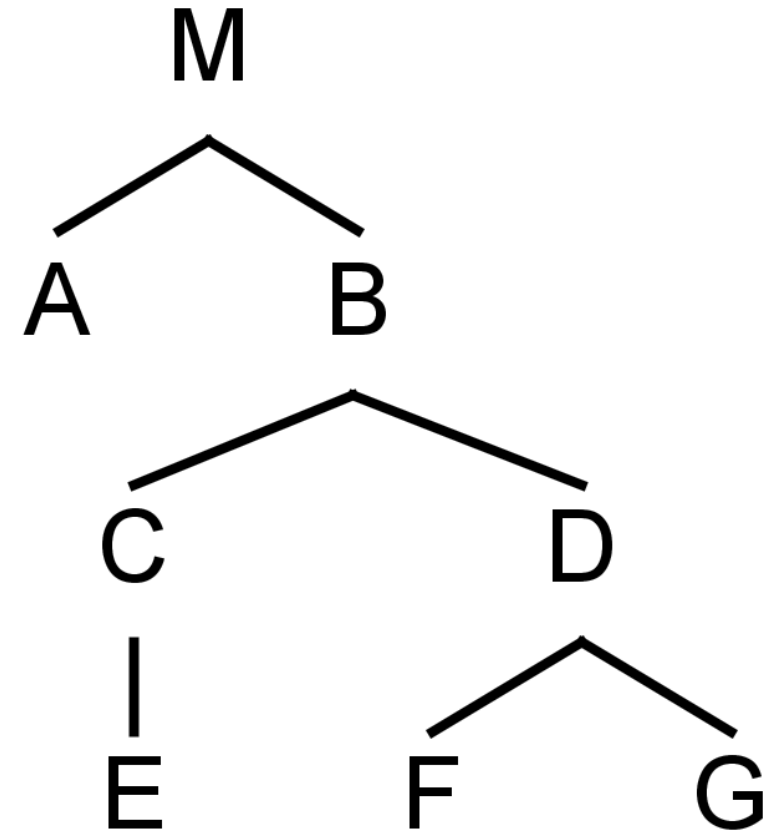
- La relación entre un nodo y su(s) hermano(s) y todo a que domina de su(s) hermano(s)
- **El mando-c (formal):** Nodo A manda-c a nodo B si
 - Todos los nodos que dominan a A también dominan a B (o sea son hermanos) y
 - A no domina a B ni B domina a A

- A manda-c a B?
 - Sí



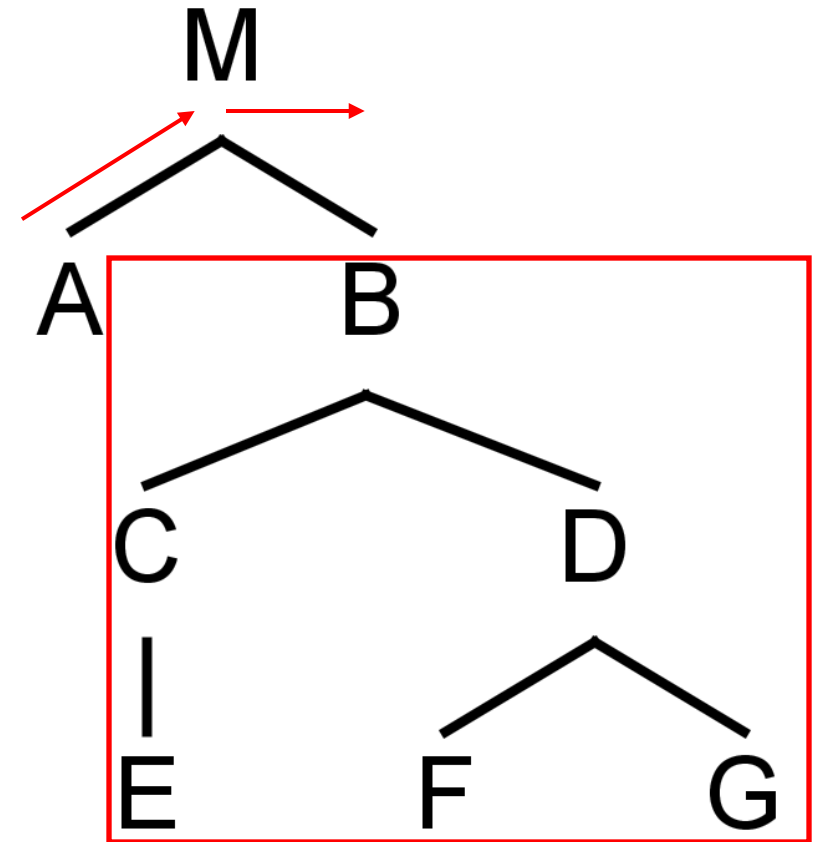
Mando-C

- The up and over
- A manda-c a su hermano y “sobrinos”



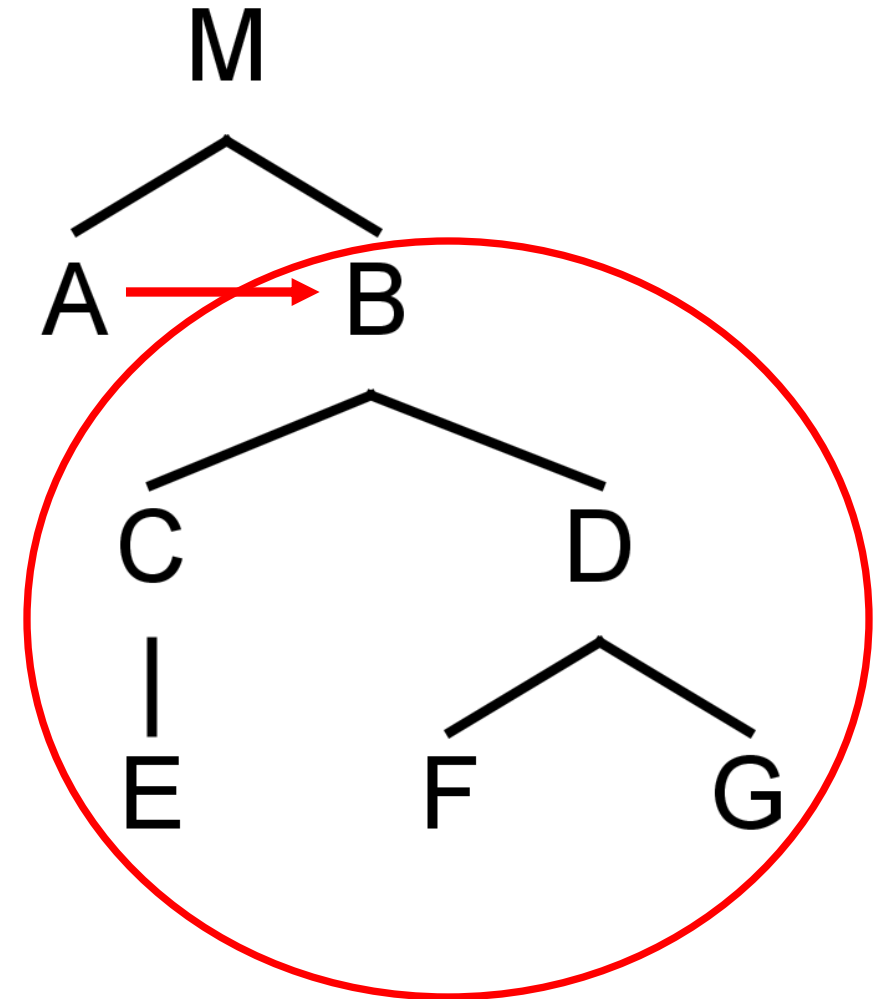
Mando-C

- The up and over
- A manda-c: B, C, E, D, F, G



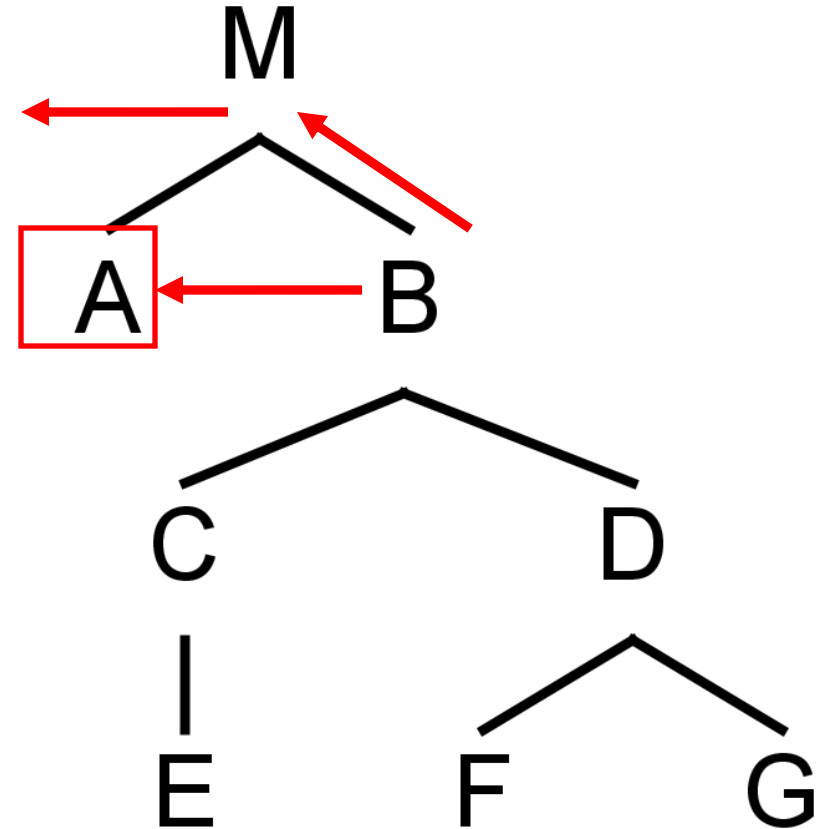
Mando-C

- A manda-c a su hermano y “sobrinos”



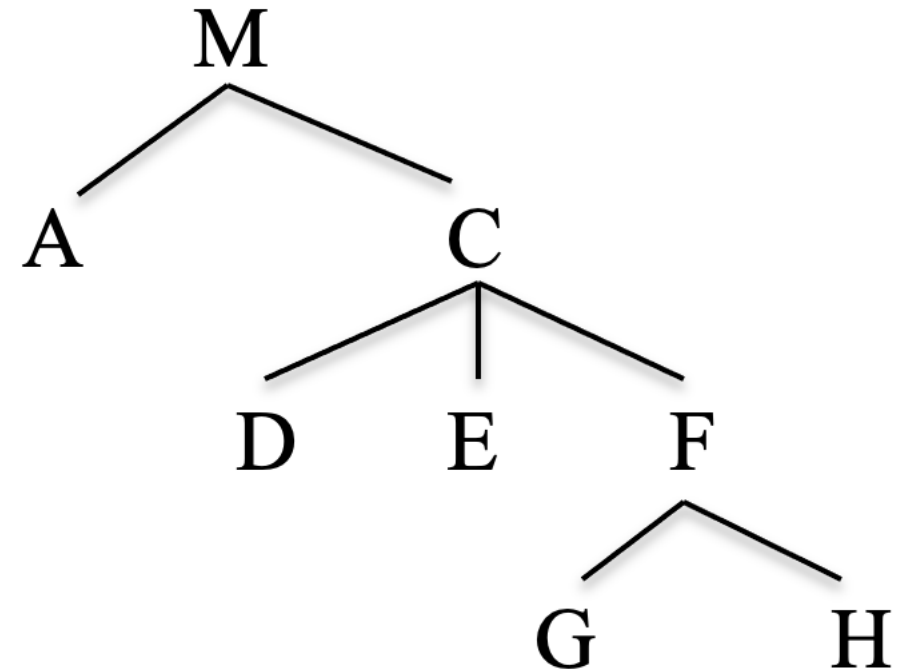
Mando-C

- The up and over
- A manda-c a su hermano y “sobrinos”
- B manda-c: A



Mando-C

- E manda-c a _____
- _____ manda-c a G
- El nodo C manda-c al nodo F?
- El nodo M manda-c al nodo G?

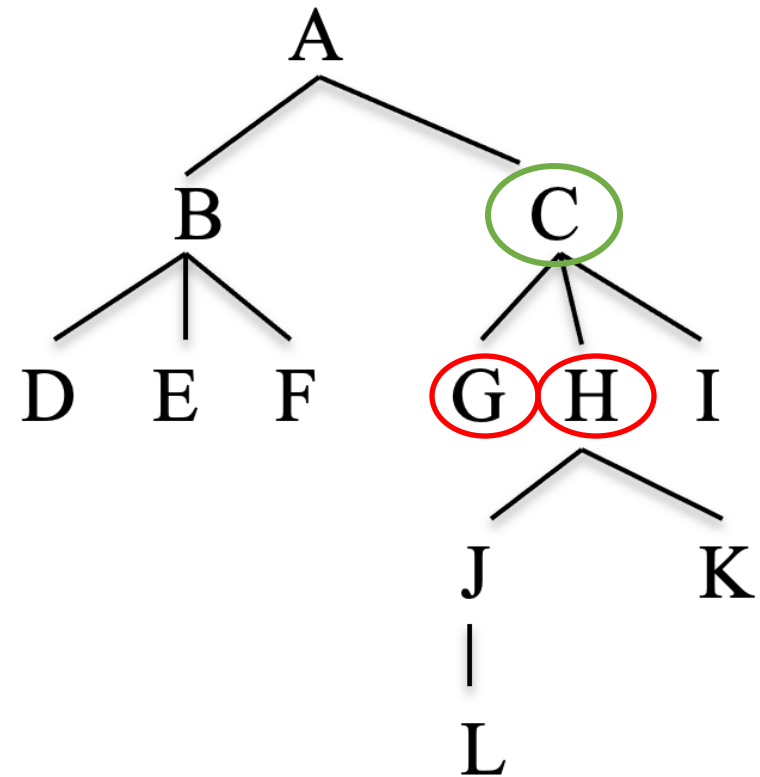


La precedencia

- Básicamente, cuando una palabra a la izquierda precede a una palabra a la derecha.
- **La precedencia hermana:** Un nodo A precede a un nodo B si
 - A y B son hermanos y
 - A está a la izquierda de B.

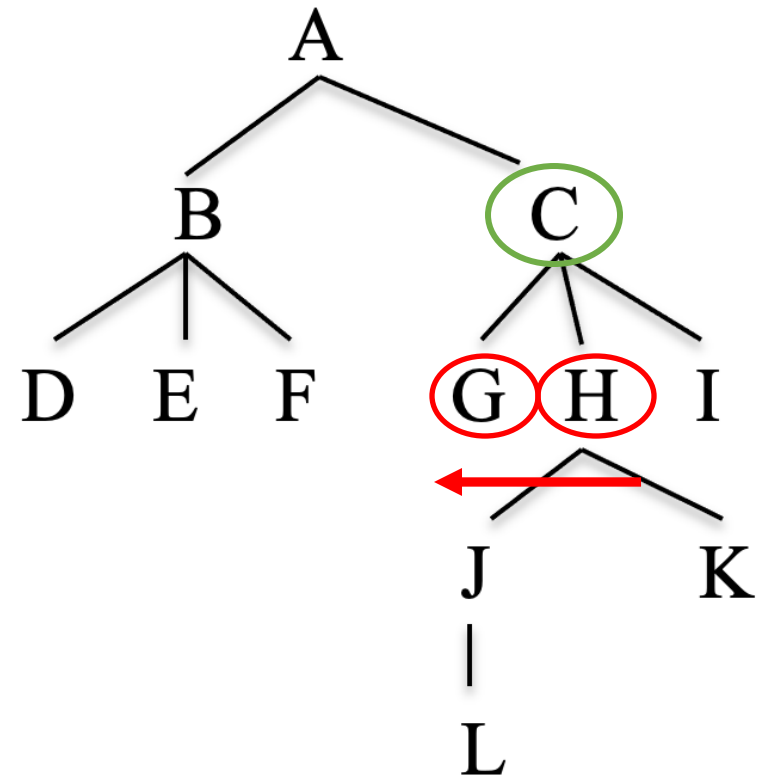
La precedencia

- **La precedencia hermana:** Un nodo A precede a un nodo B si
 - A y B son hermanos y



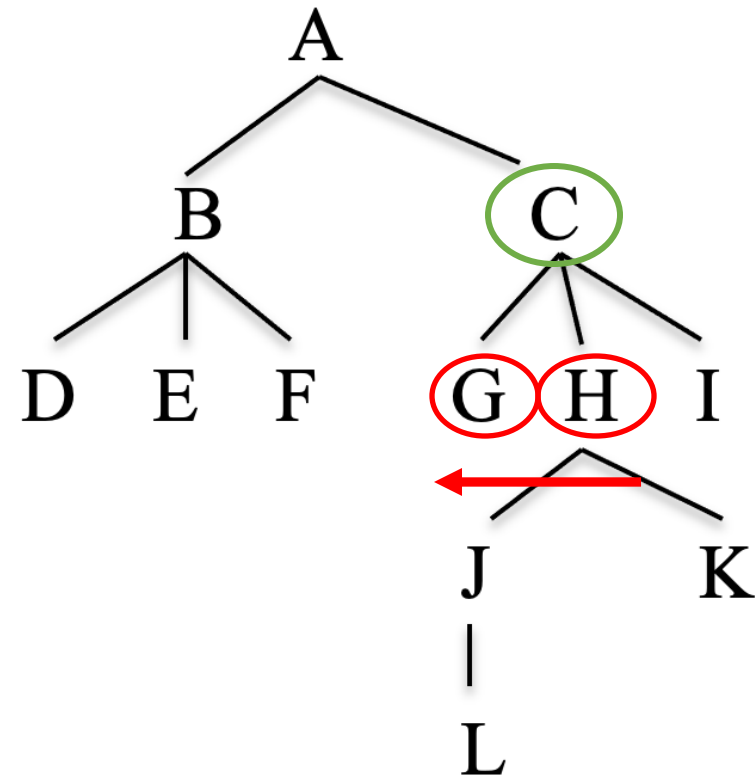
La precedencia

- **La precedencia hermana:** Un nodo A precede a un nodo B si
 - A y B son hermanos y
 - A está a la izquierda de B.



La precedencia

- **La precedencia hermana:** Un nodo A precede a un nodo B si
 - A y B son hermanos y
 - A está a la izquierda de B.
- El nodo G precede al nodo H

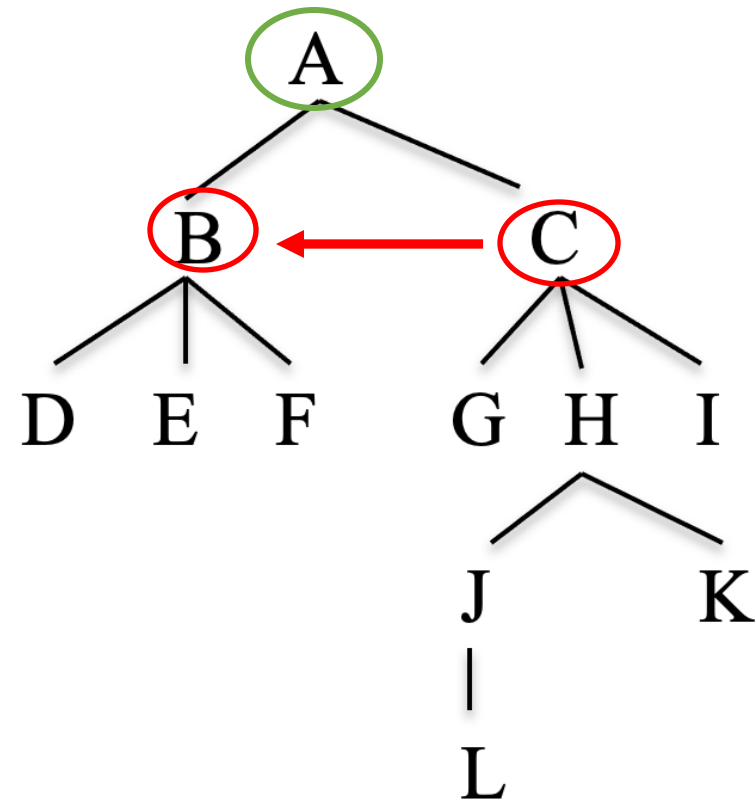


La precedencia

- **La precedencia hermana:** Un nodo A precede a un nodo B si

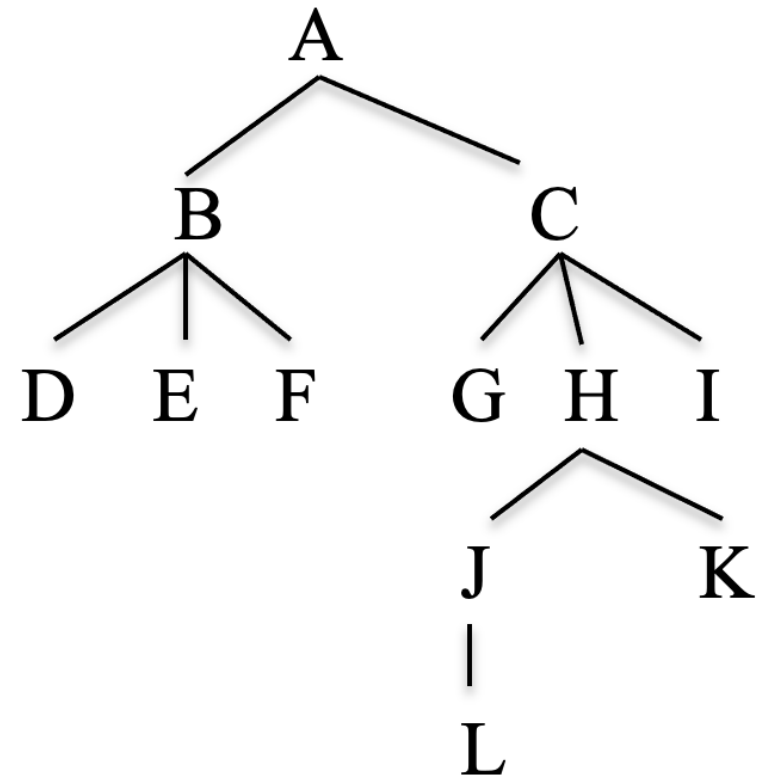
- A y B son hermanos y
- A está a la izquierda de B.

- El nodo B precede al nodo C



La precedencia

- El nodo J precede al nodo K?
 - Sí
- El nodo D precede al nodo E?
 - Sí
- El nodo L precede a D?
 - No



Los pronombres reflexivos

- Qué tiene que ver todo lo que acabamos de ver con los nombres reflexivos?
- Qué tiene que ver la estructura, mando-c y precedencia
- Cómo va a cambiar nuestra teoría del principio de la clase?

Los pronombres reflexivos

- Tienen que haber concordancia en género, persona, y número entre el antecedente y el pronombre
- Pero esto ya no es suficiente
 - Hay una relación estructural que tenemos que considerar
- Pensar para el martes
 1. *[La hermana de [él]_i] (se) vio a sí mismo_i
 2. [La hermana de él]_i (se) vio a sí misma_i
 3. *Ti misma_i siempre habla de tí_i.

Cuál es la oración gramática y por qué (mando-C)?

- [El amigo de ella]_i se escuchó a sí mismo_i.
- [El amigo de [ella]_i] se escuchó a sí mismo_i.

Dibujen al árbol para cada oración. Dígan si es gramática o no.

- [El hijo de María]_i se felicitó sí mismo_i.
- [El primo de [ella]_i se defendió a sí mismo_i.
- [La amante de ella] se imaginó a sí misma_i en el futuro.
- La hija de ellos se vio a sí misma en el espejo.
- [La vecina chismosa de [Miguel]_i] se contó a sí mismo_i su propio secreto.