

Algunas observaciones

1. Cuando piden demostrar es usando una demostración algebraica de nuestra preferencia o inducción. En el caso de los árboles podemos usar que sabemos que la cantidad de nodos de un árbol completo de altura h es 2^h .
2. Cuando piden MOSTRAR es una demostración mas charlable. Por ejemplo, si piden mostrar que una poda es óptima podemos mostrar que si no se hace esa poda llegamos a una solución no factible y ser bastante explícitos en ese por qué.
3. Fijarse el ejercicio 3. Es clave y tiene el manejo MAS claro de las estructuras que usamos hasta ahora para el backtracking.
4. Fijarse el ej 4. Se puede usar un ciclo para analizar todas las posibilidades.
5. Plantear la función matemática antes del algoritmo recursivo.