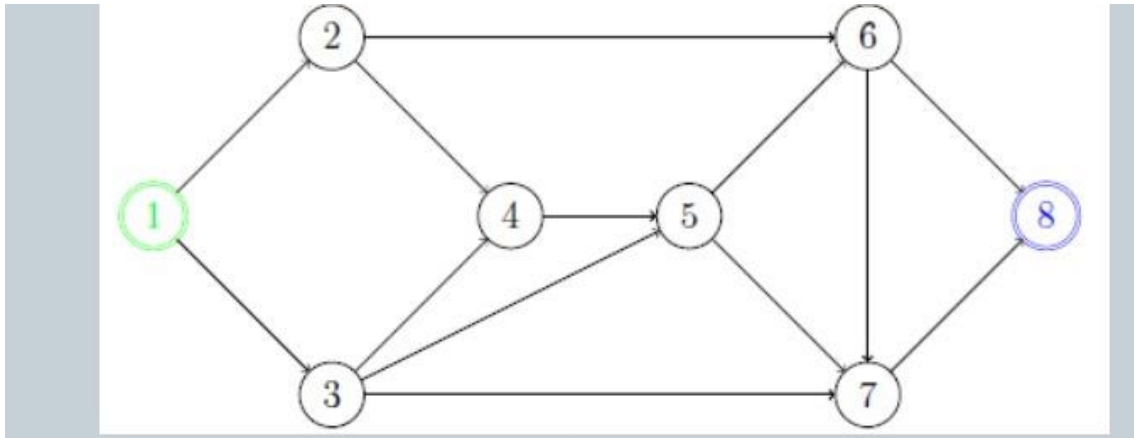
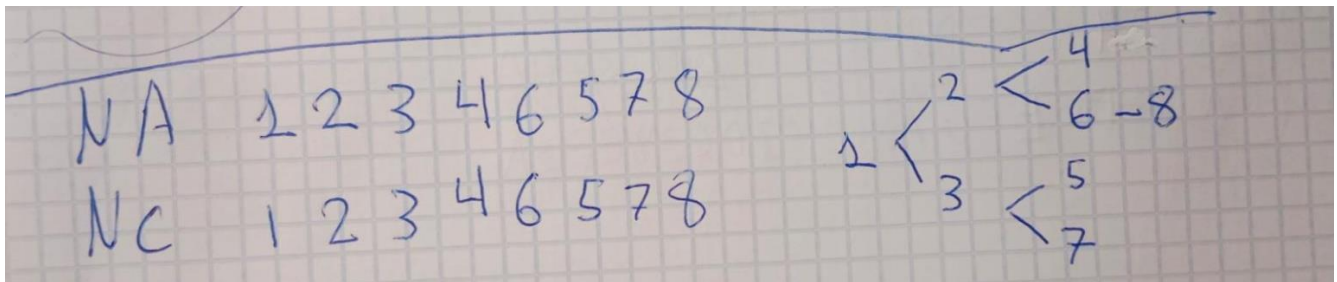


### Enunciado 1

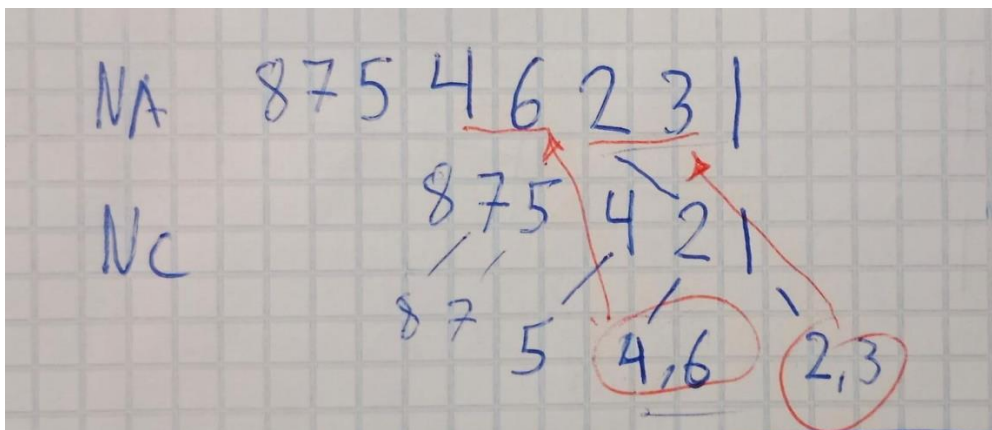
Dado el siguiente grafo y el orden de expansión es el numérico 1,2,3,4... hacer:



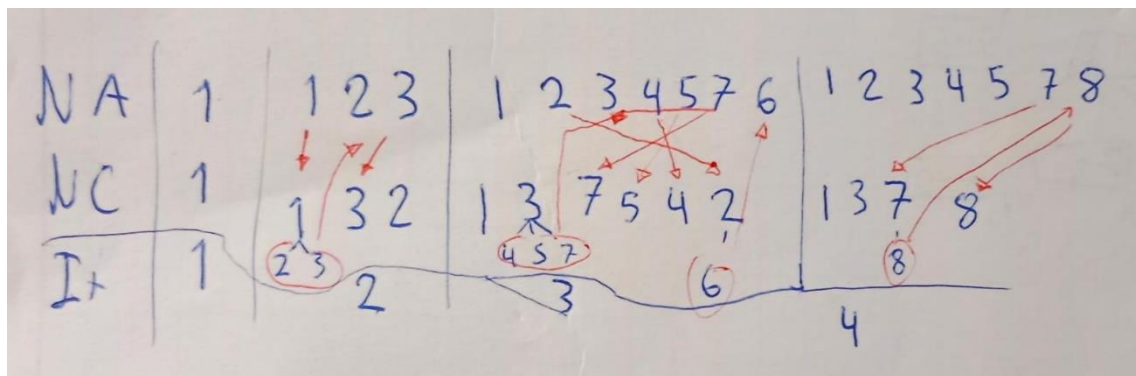
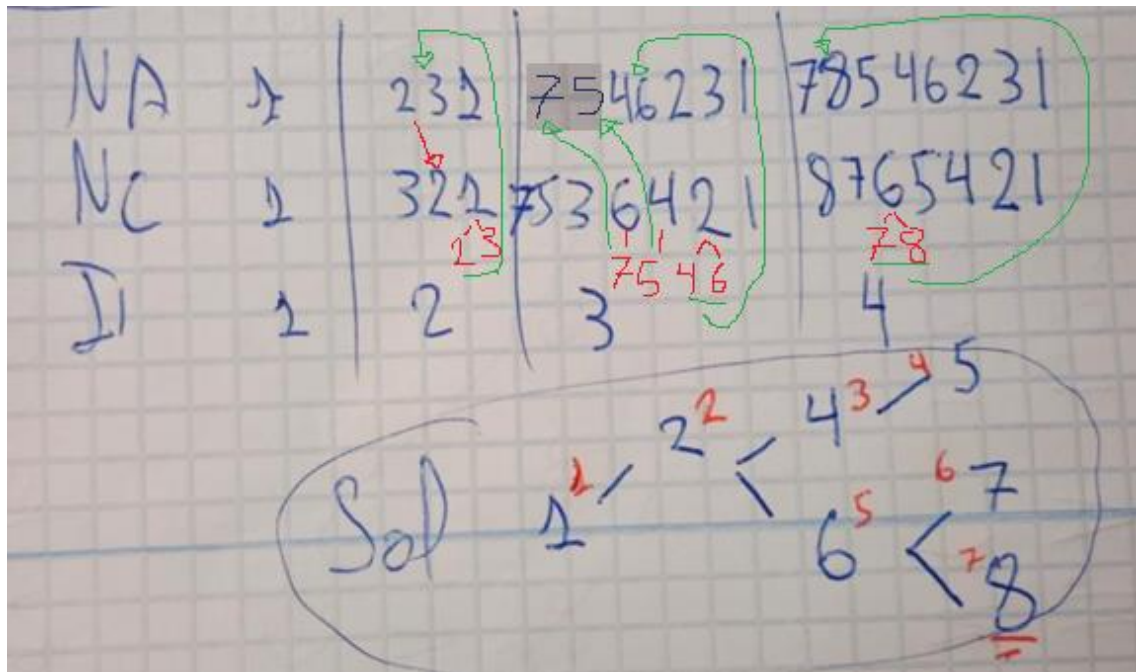
### Búsqueda en Anchura



### Búsqueda en Profundidad

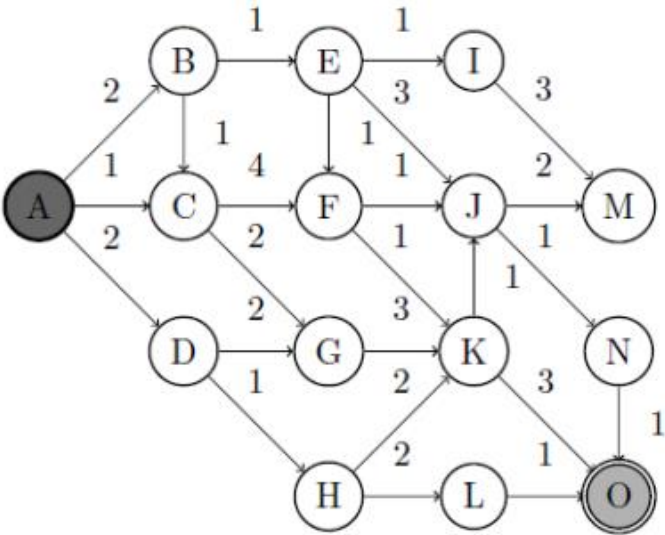


## Búsqueda con profundidad iterativa



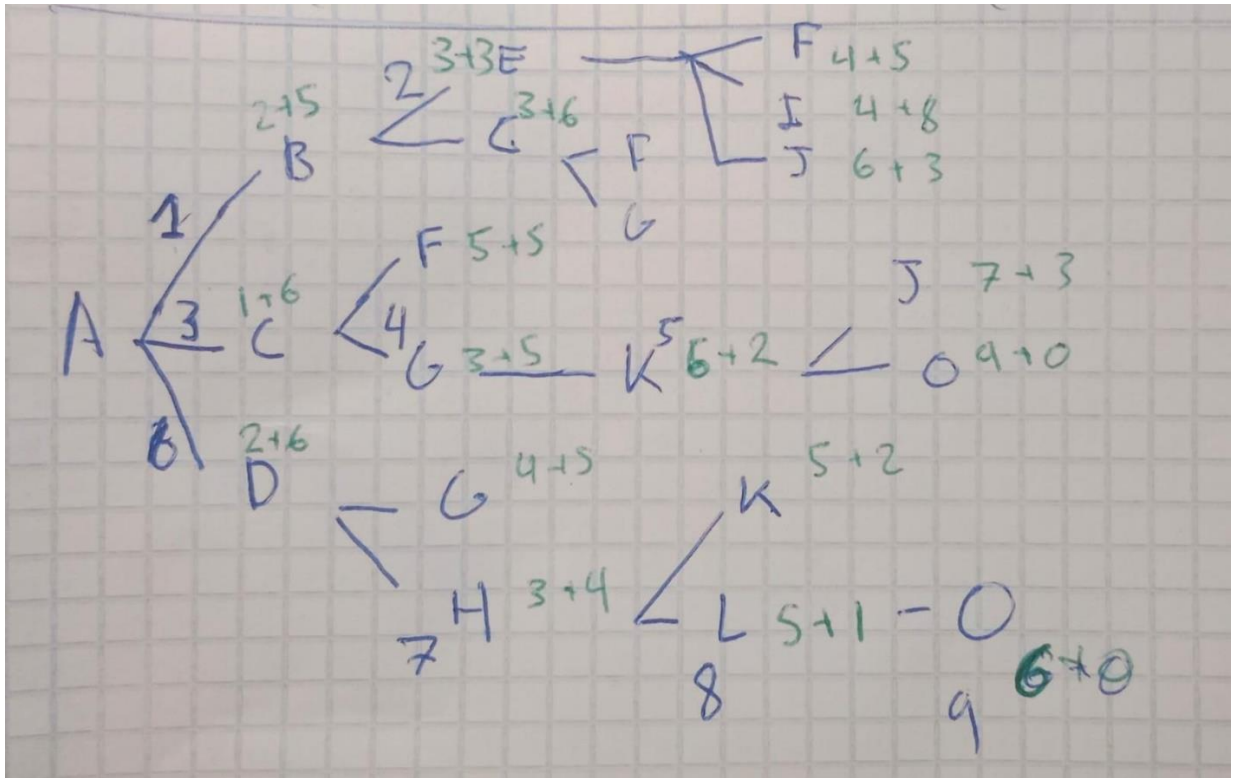
Enunciado 3

Dado el siguiente grafo y el orden de expansión orden alfabético hacer:

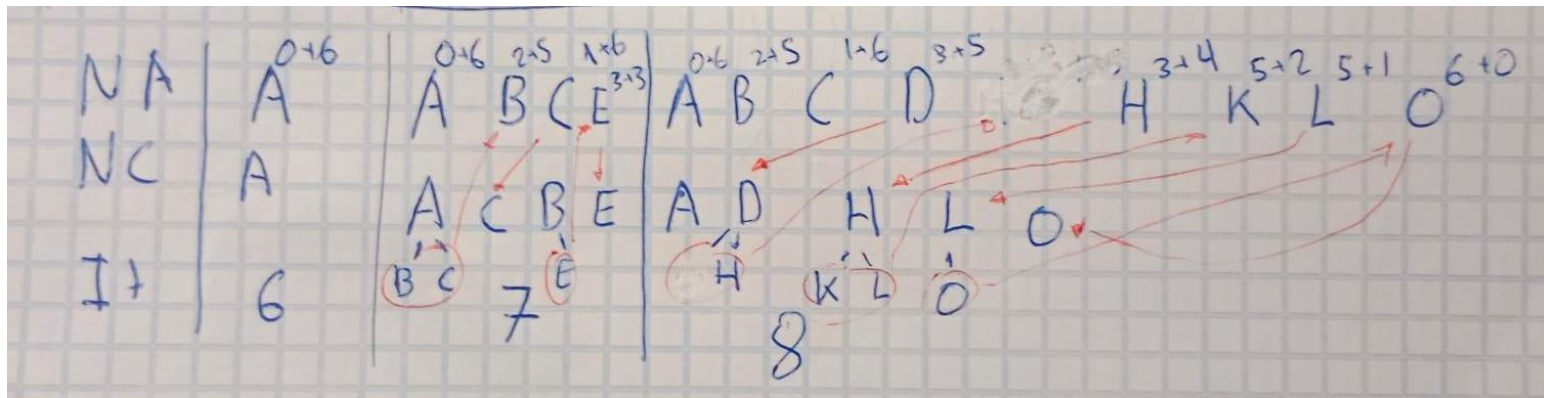


Nodo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
h(nodo)	6	5	6	6	3	5	5	4	8	3	2	1	5	1	0

A \*



IDA \*





## Poda Alfa Beta

[https://www.youtube.com/watch?v=I0y-TGehf-4&ab\\_channel=BitBoss](https://www.youtube.com/watch?v=I0y-TGehf-4&ab_channel=BitBoss)

