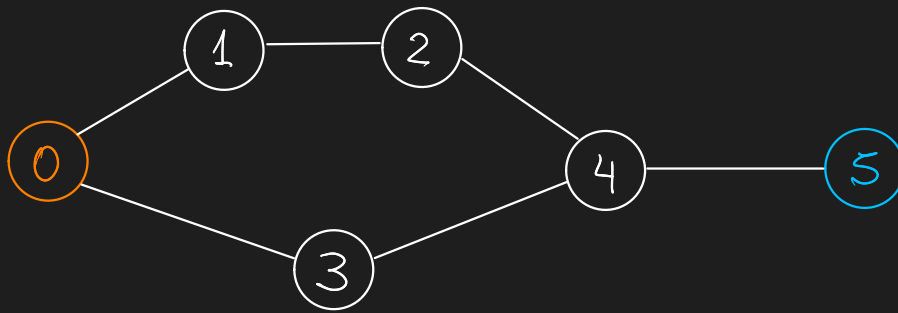


aristas = [(0, 1), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]



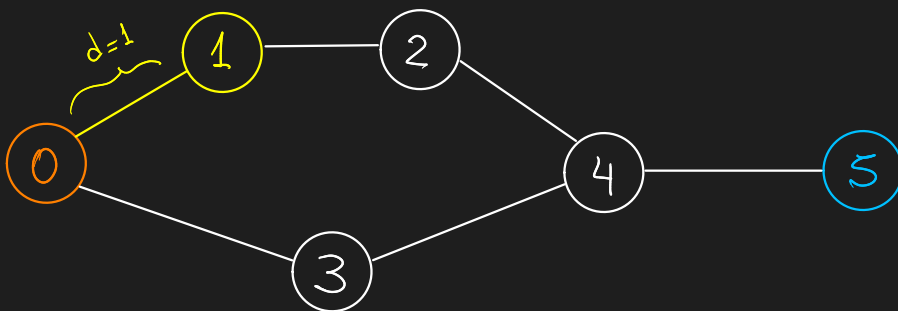
Quiero distancia d desde 0 hasta 5

aristas = [(0, 1), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]

↓ Tomo el 1° elemento. Es (0,5)?



↑
no es 5, pero recorri 1
 $\Rightarrow d = 1 + \text{distancia}(1, 5)$

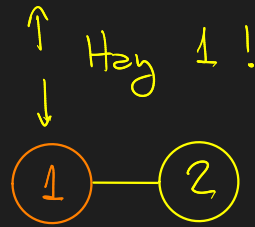


Llamado recursivo midiendo de 1 a 5, PERO sin la arista que ya recorri

aristas = [(~~0, 1~~), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]

↑
Busco 1 a 5
no hay 1, pero al siguiente

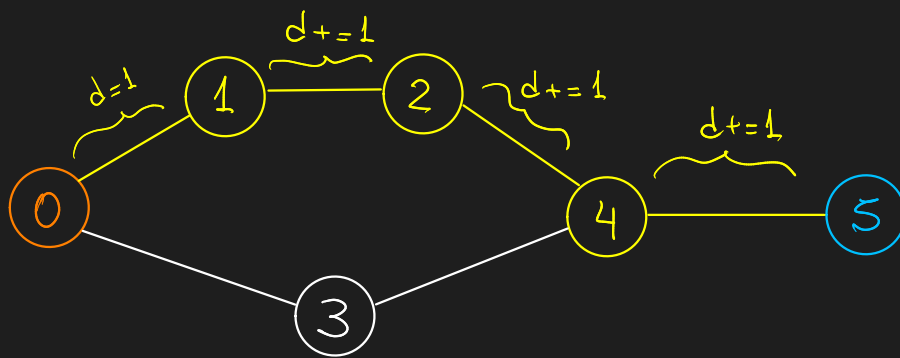
aristas = [(~~0, 1~~), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]



no es 5, pero recorri 1
 $\Rightarrow d += 1 + \text{distancia}(2, 5)$

y así hasta encontrar 5

aristas = [(~~0, 1~~), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]



↑
Hay 4 !
y hay 5 !
 $\Rightarrow d += 1$ y
vuelvo a la
recursión.

Ahora, esta distancia no es mínima!

Por eso repito el proceso para cada arista
que contenga al primer elemento :

aristas = [(0, 1), (0, 3), (1, 2), (2, 4), (3, 4), (4, 5)]

↑
Comienzo de nuevo desde acá
y mido de 0 a 5

- Al terminar , me quedo con la distancia más corta.