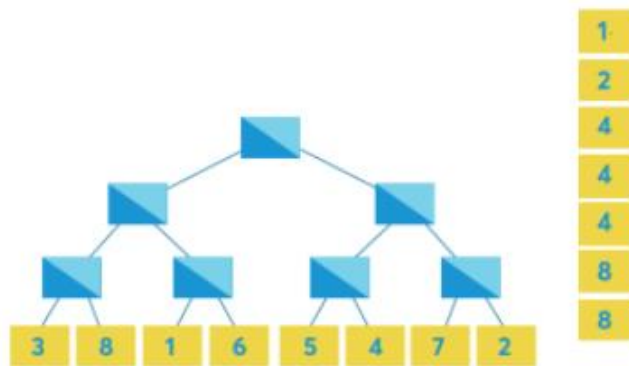


## TAREA 8

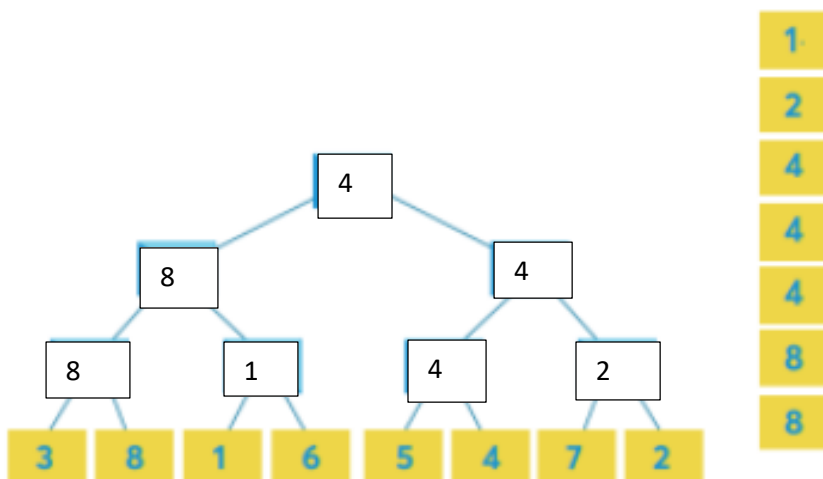


Ana observó un campeonato de esgrima y registró a los ganadores de cada etapa en el tablero que se muestra a continuación. Los competidores llevaban los mismos números, del 1 al 8, durante todo el campeonato. Ana usó tarjetas numeradas para representar a cada competidor.



Cuando finalizó el campeonato, el hermano menor de Ana, Agustín, mezcló todas las tarjetas, excepto las de la primera ronda del campeonato.

Respuesta:



Algoritmo:

If  $(3 < 8)$  then

Print ("el ganado es 8")

Else

Print ("el perdedor es 3")

If  $(6 > 1)$  then

Print ("el ganador es 1")

Else

Print ("el perdedor es 6")

If  $(8 > 1)$  then

Print ("el ganador es 8")

Else

Print ("el perdedor es 1")

If  $(5 > 4)$  then

Print ("el ganador es 4")

Else

Print ("el perdedor es 5")

If  $(7 > 2)$  then

Print ("el ganador es 2")

Else

Print ("el perdedor es 7")

If  $(4 > 2)$  then

Print ("el ganador es 4")

Else

Print ("el perdedor es 2")

If (8>4) then

Print ("el ganador es 4")

Else

End

Print ("el perdedor es 8")