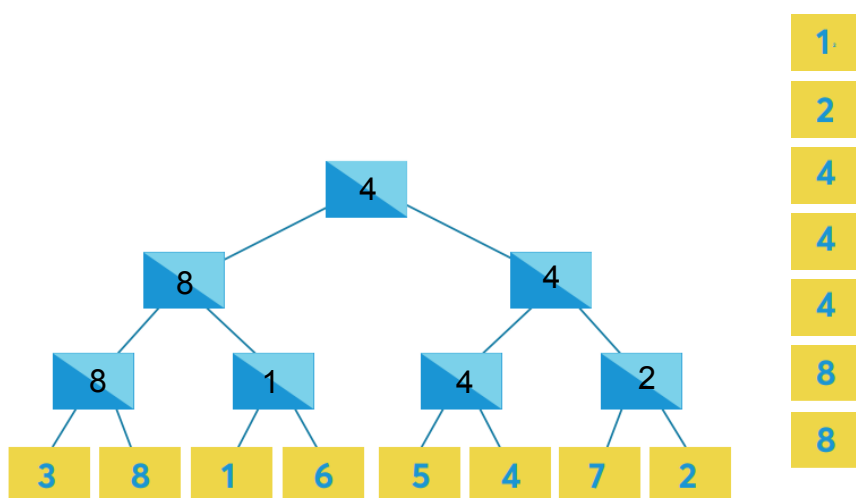


TAREA 8: Resultados revueltos



Pensamiento algorítmico y evaluación.

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.



PREGUNTA

¿Es posible reconstruir el resultado de las competencias (casillas celestes) a partir de observar las tarjetas desordenadas que se encuentran a la derecha del gráfico? Complete las casillas celestes.

DESAFÍO 8. El algoritmo



PREGUNTA

¿Puede escribir el algoritmo que corresponde al problema «Resultados revueltos»?

Recordá utilizar instrucciones simples en lenguaje imperativo.

n=Número dentro de la casilla izquierda

m=Número dentro de la casilla derecha

Loop seven times

Read n

Read m

If the bank of cards has n then print n in the upper square

else print m in the upper square

Go to the next pair of squares