

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Química

Nombre: Bárbara Castellanos

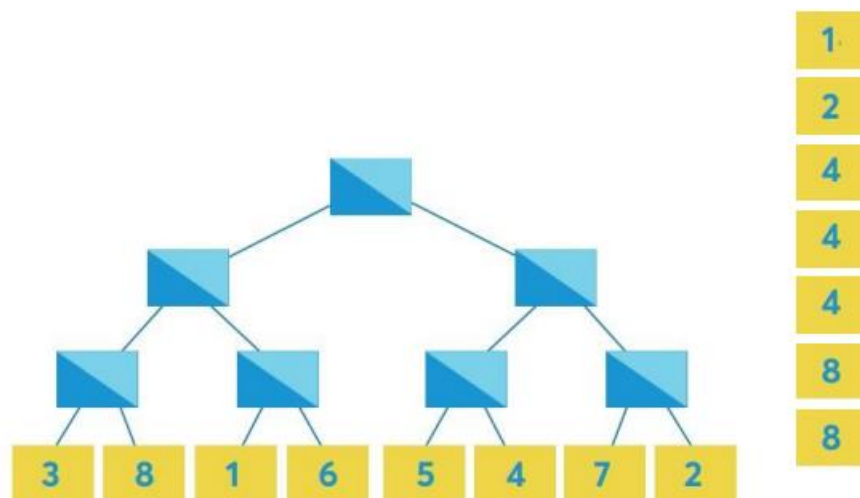
Carné: 1049923

Fecha: 28/08/2023

SEMANA NO. 04

Actividad no. 01:

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.



¿Puede escribir el algoritmo que corresponde al problema “Resultados revueltos”?
Recuerde utilizar instrucciones simples.

R/.

1. Identificar los números disponibles o asignados para cada casilla
 2. Encontrar los números que tienden a repetirse de lado derecho.
 3. Identificar los números repetidos en la fila amarilla de hasta abajo.
 4. Identificar las parejas de números que se forman en la fila amarilla y mediante los números repetidos de la derecha, determinar el número que sí aparece en dicha secuencia de números.
 5. Ir completando la clasificación guiándose de la repetición de los números, esos son los ganadores de cada ronda.
 6. Ir descartando los números que ya fueron utilizados.
- Fin del algoritmo.

Actividad resuelta:

