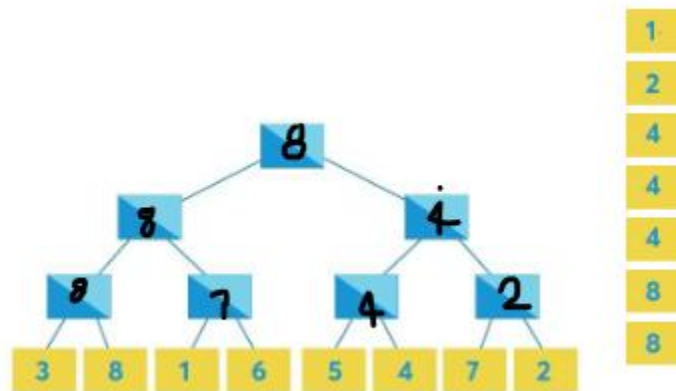


Semana 4, Actividad No.1 Resultados revueltos

Erwin Navas 1067422

Pregunta 1

¿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? Completar las casillas celestes.



Pregunta 2

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

R//

Introducir n cantidad de pruebas

Establecer si n es verdadero o falso

Si es verdadero, aprobado

Si es falso, pasar a la siguiente prueba.

Repetir, hasta el verdadero

Fin

Actividad 2, Semana 4

¿Cuál es la mejor distribución de la carga para que ningún bote lleve sobrepeso?

Viaje 1:

- Lisa 1: $220+60 \text{ kg} = 250 \text{ kg}$
- Lisa 2: $130+120 \text{ Kg} = 250 \text{ kg}$

Viaje 2

- Lisa 1: $120+90+90\text{kg} = 300\text{kg}$
- Lisa 2: $130+60+100 = 290\text{kg}$

¿A cuántos kilómetros de distancia se halla su escuela? r// 14km

¿Qué tan rápido (km/h) camina belén? r// 6km/h

¿Cuál es la velocidad media (en km/h) del tren)? R// 60km/h