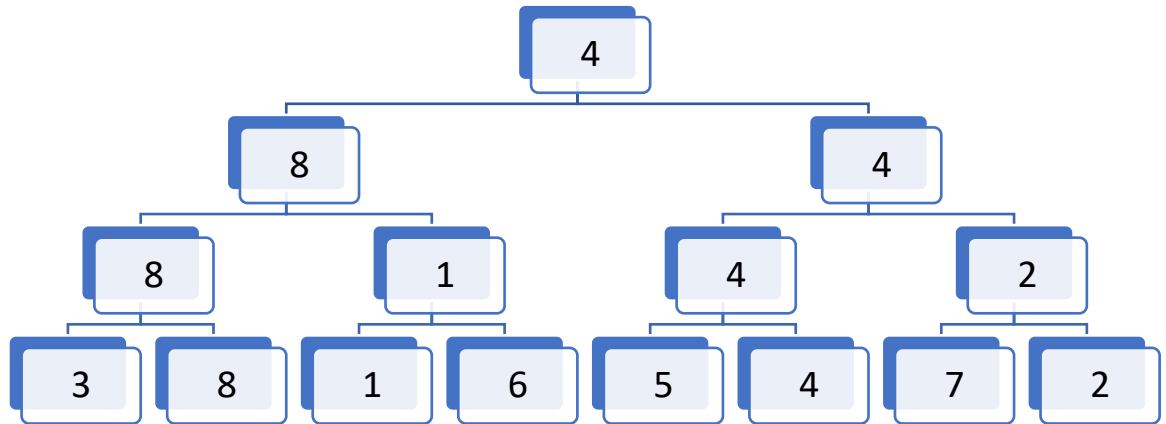


Tarea 8



Desafío

- 1) Revisar la primera casilla.
- 2) Ver el numero del par de competidores
- 3) Si un número de ellos no aparece en la casilla desordenada, el número que si aparece gana la ronda y pasa a la siguiente.
- 4) Marcar una vez el número que ya se utilizó en la fila desordenada.
- 5) Repetir los pasos hasta la última casilla.
- 6) La última casilla en ser marcada será el ganador y no habrá más rondas.

Tarea 11

barco

linda 1

1) $120+90+90=300$ kg

linda 2

1) $130+100+60=290$ kg

En total en el viaje, la capacidad máxima es de 590 kg.

Se llegó a esta solución pues sometimos las sumas de las cargas a prueba de ensayo y error, y esta es la única manera que se optimiza la carga máxima que pueden llevar ambos barcos

Desafío 11

- 1) Belén se mueve 14 Km hacia su escuela pues el cambio de posición de su posición final e inicial es de 14 kilómetros.
- 2) Su rapidez al caminar es de 6.1 Km/h, el tiempo se pasó a horas y se revisó el cambio de posición, que era de 2 kilómetros, esto se dividió dentro del tiempo en horas para tener la velocidad.
- 3) 59.9 Km/h es la velocidad que se mueve el tren, se hizo lo mismo que en el paso anterior, se tomó el cambio de tiempo y se pasó a horas, se tomó el cambio de posición y fue de 10 Km, esto se dividió dentro del tiempo en horas y se obtuvo la velocidad del tiempo.