

Erwin Rivera

Carné: 1121224

Actividad I:

Competiciones

- En primer lugar, tenemos que ordenar los valores verticales y horizontales
- Comparar los valores horizontales con los verticales
- En la segunda ronda pondremos los valores que se repiten de los valores verticales y horizontales
- Los valores que no se repitan se descartan
- En la tercera ronda se hace exactamente lo mismo que en la segunda ronda

Castores

- Para iniciar es necesario leer las instrucciones
- Necesitamos que el castor que elijamos posea las dos condiciones que nos pide el problema
- Utilizar la lógica booleana para resolver este problema, es decir, que tiene que cumplir las dos condiciones para ser verdadero
- El castor que cumpla las dos condiciones es el castor que estamos buscando

Actividad II:

Barcos

- La única condición que tenemos es que cada barco solo puede llevar 300 kg de pescado
- Ordenar los barriles de pescado de mayor a menor peso
- Sumar el barril de mayor valor con el segundo barril de mayor valor y si no se puede sumar con el tercer barril y así sucesivamente hasta que haya una suma de ambos que sean menores a 300 kg
- Ya que logramos hacerlo con el primer barco, repetir los pasos de sumatoria para encontrar qué barriles pueden estar en el segundo barco