

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Walter Javer Ventosa	3	2023-0159	21/9/2023

Title: Capítulo 3

Keyword

usos
analisis
logica
teoria

Topic: simplificación de expresiones y relación entre
teoria.

luego de haber trabajado con distintos leyes de
conjuntos la unidad actual, tras haber visto
1 o mas signos por ley la siguiente nos
ayuda con la resolución de algunos problemas
usando las definiciones y tomando
en cuenta la definición de cada ley
para poder darle sentido y entender los
signos.

Questions

¿por que no
usar signos
matematicos en
lugar de esos?

En la siguiente unidad se nos da una introducción
a lo que es el uso de las distintas
logicas con los temas antes tratados y
que realmente la logica no es mas que
el analisis y entendimiento de algunos temas
tomando como base algo conocido, en este caso nos
muestran como 2 litros y un signo en
medio de estos, con el debido analisis,
pueden significar multiples cosas

Summary:

luego de haber trabajado con las definiciones
de las distintas leyes de los conjuntos ya empezamos
a flotar desde un punto mas analitico, entendiendo
realmente su significado y uso

Title: Capítulo 3

Keyword
información
colección
Volóter
Eficiencia

Topic: Conjuntos finitos y aplicación de la Teoría

Los conjuntos finitos de forma sencilla es cuando a un objeto o conjunto se le aplican valores que pueden ser enumerados o elementos que pueden ser contados de manera finita. Básicamente, estos conjuntos pueden ser utilizados sobretodo cuando se quieren utilizar valores específicos.

Questions

¿Cuándo surgen estas leyes?

todas estas leyes y teorías de conjuntos tienen una gran relación con la programación y es que al final del día estas leyes ayudan realmente a optimización de nuestros programas, a la filtración de información puesto que al definir elementos y donde están podemos tener un mejor enfoque de nuestros datos y al como se organizan ayudando a mejorar la afinidad y rapidez a lo que trabajamos.

Summary:

Al finalizar el Capítulo podemos determinar que los conjuntos son una forma de estructuración y almacenamiento de elementos y con los que podemos realizar operaciones, búsquedas e inserciones de forma eficiente.

By Carlos Pichardo Vinque

Title: Capítulo 3

Keyword

Definición
de Conjunto
Colección

Topic: Conjuntos y Subconjuntos

En estos 2 subtemas, se habla de los conjuntos y subconjuntos, esto nos deja en claro que los ~~conjuntos~~ conjuntos son básicamente un grupo de objetos o una colección de ellos cuya definición, dentro de nuestro código, está clara y precisa. Esto para ayudar a todos con que su uso dentro de nuestro programa sea mas preciso y agruparlos de forma sencilla.

Questions

¿Los conjuntos y los variables son lo mismo?

Por otro lado ~~que~~ tenemos los subconjuntos que es una técnica que se refiere a a un elemento o varias de ellos de otro conjunto por ende este depende del primer elemento. ~~Para~~ esto puede ayudarnos a simplificar la selección de elementos o a realizar operaciones en un conjunto mas pequeño dentro de un conjunto mas grande

Summary: En estos subtemas sobretodo se tratan 2 técnicas de filtrado y agrupación de objetos. Estas 2 ayudan a organizar y optimizar nuestro código

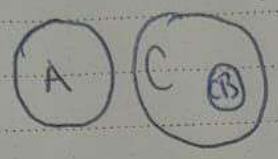
DATE 10/02/23

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Walter Javier Ventura	2	2023-01/59	21/9/2023

Title: Capítulo 3

Keyword
Diagrama
leyes
distribuciones
unidades

Topic: Diagramas de Venn y leyes de Conjuntos
El diagrama básicamente muestra relaciones entre conjuntos usando el siguiente sistema:



La siguiente unidad es mucho más extensa puesto que este incluye temas que de igual modo nos ayudan a la agrupación y definición de grupos, un ejemplo de uno de estos es la unión ($A \cup B$) que básicamente es la unión de dos conjuntos que da como resultado un nuevo subconjunto que contiene todos los elementos de A y B . Otro ejemplo de las leyes es el complemento (A') que es agregar más definiciones o valores para el conjunto que ya estaba agregado, hay de manera que ayuda la simplificación y manipulación de conjuntos en distintos contextos, haciendo uso de la lógica.

Questions
¿Que otras leyes o operaciones podrían aportar a los conjuntos para facilitar su organización?

Summary: Estas 2 unidades al igual que las anteriores continúan dándonos materiales para la agrupación de objetos y la optimización de nuestros programas.