Title: Resumen Capitalo 6: Relaciones

Keyword Topic: Relacions: Definición y tipos. Relación Una relación es una Tabla que nuestra la Conjunto correspondencia de unos elementos con respecto Elemento a otros. Pero a la vez se puede decir que Correspondencia Finitos la una correspondencia entre dos elementos de dos conjuntos con ciertas propiedals. Moducto cartesiano El producto cartesiano de los conjuntos A y B, que se denota como A X B, es la combinación de todos los elementos del conjunto A con todos los Questions Clamentos del conjunto B. Chamagoia de programas la uzavan ? Relación Binaria: Se llama relación binaria C'Entender los diferentes tipos parque sus elementes son pares orderados que te relaciones me se forman a partir de dos conquistos. dyndara en mi vida cotiliana) Moting de una relación: Si Ay B son des conjuntos finitos com myn elementos, respectivamente, y R souma relación de tenB, entonos es posible representos a R como una matriz MR = [mi].

o más conjuntos y que estas a su vez pueden ser pares ordinados o no ordenados.

PAGES

SPEAKER/CLASS PPM Grupa 2 DATE-TIME 28/7/23

Title: Resumen capitalo 6: Relaciones

Topic: Grafo de una relación y tipos de grafos. Keyword Relación Grafo Grafo de una relación. El grafo es aquel que Nodo singe para representar una relación mediante nodos y plechas, este se denomina Dirigida Direccionamiento grafo dirigido especípicamente. / Grafo dirigido Questions Tipos de gusos: Los grapos se dividen en i diri-¿ Que sun grafo? gides", como el del ejemplo anterior en el ctos grupos direque la plecha india la relación, y en (no dirigidos ! la los cuales no hay ccisnado serán direccionanciento. maj convers de Ver 9 usar 7

relación con las relaciones, ya que estos representantes estos representantes.

Title: Resumen Capitula 6: Relaciones

Relacion	Topic: Tipos de relaciones
	Relación reflexiva: una relación es replexiva
Reflexion	si todos los elementos de un conjunto
Diagonal	si todos los elementos de an conjunto. A estañ relacionados consigo mismos.
Conjunto	1 1 0 1
	2/0 1 0
	2/0 L 0 3/0 L 1
Questions	
destions de de des que	Relación irrefletiza: La relación es irrefletiza
ano introduzca	esta relacionada consigo misma, ari sela
seterminaring.	Nabras Ceros en la diofonal.
el tijs de relación	1 2 3
	1001
	2001
	3 1 0

Summary: En resumen en la relación reflexiga se relacionan consigo mismos, mientros que en la irreflexiga los elementes na se relacionan consigo mismos.

Title: Resumen capitalo 6: Relaciones

Keyword Relación Simetria Asimetria Antisimetria Transitiva Conjunto

Topic: Tipos de relaciones (continusción)

Relación simetrica: una relación es simetrica cuando sin importor es orden, la metriz resultante es igual.

Relación asimetrica una relación es asimétrica cuando el orden de los conjuntos no es lo mismo esca: A, B & B, A. Ademaj ringuin elemento esta relacionado consigo mismo.

Questions ¿Cómo será una reposentación gráfica de cada tipo de relación?

Relación antisimetrico; una relación es antisimetrica cuando uno de los pares simétricos no esta en la velación, lo cual significa que: A, B & B, A. Aque pueden raber pares de ceros simitricamente.

Relación transitiva: una relación es transitiva cuando si unos conjuntos están relacionados como A-B-> C entonces el primero está relacionado con el tercero.

Summary: En resumen Vimos Varies tipos de relaciones y las diferencias o similitudes entre ellos, per grapho una relación antisimetrica no pude ser simétrica, entre etros.