NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Bruing Filing 1/6 PPM 03/07/2023

Title: Resumen Caps. 6,7 y 8

Topic: Capítulo 6, Relaciones Keyword · Relación: (K) i porma al unis d'immentes de dife-- Relación rentes conjuntos que cumplem con cienta propie-- Praducto doid a caracteristica. - Dominice has mas comunes en ciencies de la computación son Cadaminia las relaciones binarios, que estan integrados por jutan. paris de elementes de dos conjuntos. Praducta contesiana (AxB) la commación de todos los elementos del conjunto A con Ladas los elementos del comunito B. Questions Daminice de R (Pom(BI). Comunta de tadas las princisas ¿ Qué es una elementes de las pares encantradas en una relación. Marion? ¿ Qué numero Cadaminia de B (Cod(R)). Está conformado por las de elementes récundos ilmentos de los paris de la relación R moisseles som Malur de una relación (MR). li Ay B son dos comuntas. finitos y in Bus una illación de Aen Bisspoulde rapie. unter a Reome una maling Mp. (Inila, b) (B) (Onila, b) & B)

Summary: La matriz MR reparents la relación R mediante la arignación de valores i o O a cada par correspondente. El producto conteniente combina todos los elementos de A y B El dominios es el conjunto de primeros elementos de los pares en B, mientras el codominios es el conjunto de regundos elementos de los pares en B.

STRUCTURED NOTES 2022

By Carlos Pichardo Vinque

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Breing Filing 2/6 PPM 03/07/2023

Title:

Resumen de laps le, 7 y 8	
Keyword	Topic: Capitulo 6, Relaciones
Lacho	Trafo de una relación (GR). La donde las elementas de las
- Dingidos	comjuntos An B ne representan como nos dos y la rela- ción que instrumbica por medios de una flicha que
- Propindades	ra del elemente de A al elemente de B.
Caninalencia	4
	elemento de A y uno de B por media de una plicha de
	a hacia b
	Ziapos no dirigidos Agrillo relación is en ambos renti-
	dos es decis que abby bla, pier esta la relación re
Questions	regieseinta pour una viola linea uni fleatra
¿ Cuáls non las	
propidades	Propudades de las ulaciones (A=13) lus propuda-
de las ulacions	des som Reflixina, Erreflexista Mismetrica, Arimetri
à Qué van las	ca dutinimetrice y transitiva.
ulacions de	Relación de equivalencia la aquilla que es reflexion.

Summary: Las grafos dirigidos representan la relación entre demento de conjuntos A y B mediante flechas que van de Ahacia B. Mintra que en los na disinidos la relación es bidireccional Uma relación de equivalencia cumple con las proprietades de un reflexiva, rimitrica y Tosnitira.

tos 6 FB que estan relacionados com a EA:

lleurs de equivalencia [a] l'ontiernen a tados las elemen-

equinalencia? simitrica y transitiva.

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vingue

DATE - TIME NAME SPEAKER/CLASS **PAGES** 03/07/2023 3/6 PPM Brung Filez Title: Neumen de Caps 6,7 y 8 Topic: Capitule le Relaciones Keyword Partición (2), Mebrian interior continidos tos las elines Partición tos de A la intersección intulas clases de equisa-- Pensalunas Cercadenas le utilizais par que las ilatrons rian de equivalencia. Reflicina [RUI], nimitura (RURI) q Lunctiva Bingetina Operación entre relaciones: Enversor de R [B-1] Investible · Complimente de R(B) · Intersección de R y S (BAS) - Improgration · Union de By S (RUS) · Comparision de By S (B°S) Questions Función F. Arigina a cada ilemento X de un conjunto à duis una A un inicce elements bide un conjunta B. función? ¿ buelles ron los Dunción injectiva (o una a una) tipos de apua-Función impragiativa (a robe) ciones entre Macions? Función kinjectura (o comerpandencia uno a una) Summary: ha sharicens u pueden aplicas en bases de datas ars de datos ya que una relación is una lista enlagada, una pila y también un ásbal.