NAME		CLASS	SPEAKER	DATE & TIME		
Parent Peguno		1		20/03/2023		
Title Cap # 6 Relaciones						
Keyword	Toni	c				
Kelanon	Adorsion. Una relación R se forma al revir elementes de defendos Conjuntos que se uman. for Genefo:					
Products Continuous	difesi	itos Conjuntos	que se unen. A	br Gerylo:		
Dominia de R	house ment		ntos A, BYC			
Codominio de R	***					
Questions	El conjuto A (1, 2, 2 4, 5, 6, 7)  5 (a, e, m, l, v)  4 consideranso que A está formoda on tripletos que contienen un elemento de Aque es diresble entre 3, uno de B 3 cho del  Producto Cartesiano (AXB). Es la combinación de todos los elementos del conjunto A con todos los elementos del conjunto B  Cominio de R: Coryento de todos los elementos del conjunto B  Cominio de R: Coryento de todos los frinces elementos de los fares encontrados en una relación  Codenumio de R: Cetá confirmado por los segundos elementos de los fares ele la relación R					

Summary: helación es un conjunto de pores ordenados que se unen fara osa forman otro conjunto mayor

NAME		CLASS	SPEAKER	DATE & TIME			
Vanual Pegus	B	2		20/03/2023			
Title P							
Title COQ #6	Co	ntinuación					
Keyword	Topic						
Matria de una	Matin de una relación: Si A y B son conjuntos finites y si h es						
Matriz de una	Mating de una relación: Si A y B son conjuntos finitos y si L es una relación de A en B, es fosible refresentar a R como una						
Grajo de una	moling the donde in themen's are to thomas						
relación.	1(a,b)ER						
0		03 (Ab) £ R					
no durigidos y	Corale de ma sulvario ha lunda relegiona una relación						
O anigides.	On media de una miliona internada la rodos y fleshas, ya						
Vivliedados de las	Grafo de una relación. Se fuede refresentar una relación for medio de una gráfica integrada for nodos y fleshos, y a dicha gráfica se le conoce como "grafo dirigido de R.						
relaciones.	1						
	major dirigidos y na dirigidos En un graza dirigido se refruenta la relación entre un elemento del conjunto A y un elemento del conjunto 6 for medio de una flecha que va de (a)						
Questions	la relación enta un elemento del conjurto A y en elemento						
	del conjunto b for medio de una flecha que va de la						
	hacia (b)						
	tropiedades de las relaciones: En una relación es común que la						
	efemento de A tombién sean elemento de B, es decir que A=B.						
	los ejemplo en una red de confutadoras, en una rest caustera A & B						
	tiene la mismo elementos forque relazionan rimolados, o una						
	ned de aguas potable 196 tienen los vismos elementos forque						
1	ulaca	mon valuulos	***************************************				

Summary: Grafo de una relación es la representación de una relación

DATE & TIME SPEAKER DATE & TIME 20/03/2023 Keyword Aun unico clemento b de un conjunto B. Sean Ay B Funcion Conjunto no varios funcion Tryschea Juneion Suprayestra función Inyestera. Una función Inyectora se llama sur so cada demento dietnito del conjunto A corresponde a un Juneion Insertable elemento de un Conjunto B. Juneson ligestiva funcion Supresectiva: le llans asi si el renjunto de los segundos elementos de los fores ordenados de la funcion en igual al ronjunto B. Questions función bijectura se la llama osi cuando dicha funciónes injectiva y supayectiva a la vez. fucción Insertible. Se le llama así si su relación inversa l'es igualmente una función Summary: Jas funciones son relaciones pero no todos las relaciones son

Donnel Jeguns 20/03/2023 (Grajor)
Topic Keyword On grafo simple es aquel que no trane lagos nilados Grago Simple Grajo Completo Con todos los demas, sin lazos ni lados paralelos Consplemente de un grafo Complemento de un grajo es aquel grajo que le petta al grajo 61 para juntos completos un grajo completo de n verticos. Grafo bistartido Grapo befortido El grato befartido es aquel que este compresto for alos conjuntos de reintices 1848 en donde los vertices del conjunto 18 re Conflete relacionen con los del B, fero entre los virtices de un reismo Questions Conjunto no existe arista que los una ll grajo bisortido comfleto es aquel grajo que está confuesto por dos conjuntos de vertices AyB, en donde cada vertice de A esta unido con todos los Mertices de B. El grafo Conexo la aquel en el que para cualquier par de certicos W, x, distintos entre si hay un Comino Ana i de WX

CLASS

Summary: Un grajo es el trazo de la gráfica de la persión y lesten muchos variedodes fada cual con su especialidad

SPEAKER DATE & TIME Daniel Jegund 21/03/2023 (arboles) Keyword On cubol es un grajo conexo que no tiene eiclos, ni lazos, ne lados farelelos, ademas de que este comprosto for niveles y al mois alto de la ferarquia se le llenne arroles Los orboles se fueden clasificar de acuado al numero de nedes en: binarios, tinarios, enaternarios, etc., y de acuado a su attura en bolancesdos y desbalancados. Orboles Generadores: A factir de un grajo conexo es fosible ortenes un arbol que servete mantener conectados a todos la rodes del grajo. Questions Existen tres maneros de reconer la injormación de un árbol y el nombre del reconsido india el orden en que se coloca el fadre en relación a sus hijo. Jas recorrides son: En orden primers. En orden segundo. En orden final summary: Los abdes son tipos de grajos diferentes al traslicional po que tiene lo necesorio fore ser un grafo fevo a la vez tiene Councies en su Composition.