NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME Lia C. growner S. 4- & PM: Careos Prichardo 30 - Q - 25

Title: Capitule VI Phulowiones

Remented  Notes:  Conjuntor  Conj	eyword Top	d To	ord	Keywor	Ke
Conjunters  Conjunters  Sion un leave de:  Description concion ingr.  Cistance de closer : Description (la importance um constance)  um acceso escápilos y articlenandor (uj. alposituas)  a Austrinativa : Criganters de aslaches consolacles aprocedades  ul esconseimanos de linguages (usondo un compilación  Dades : Mineseim conexión anex insolat  Clementos : Cacla accesa anexa en constanye  a partir de a conjunter aprincipales (estas  pueden continer imais alementos as oraceo (unimentos)	Maximus	rus	ciorus		Bu
Questions  Sion Un Usage de:  " Pare de cloier : Desmiller concier sings.  " Cirtue de cloier : Desquisper (la cinque gassa um access escipido y conclunador (lej: algasistico))  " Currinatar : Conjuntos de usacelos comestaclos apresa ul exempeimanto de Usaguageo (curriclo un compelaçõe de Usaguageo (curriclo un compelaçõe de Dude : Mondes concessor conescion con en ese en para esta de se conjuntos estas estas que construiros estas construiros a para esta de se conjuntos estas estas que con cone con contra estas estas que con con con con con contra estas estas que con contra estas estas que con con con con con contra estas estas que con contra estas estas que con contra estas estas con con contra estas estas estas que con contra estas estas con contra estas e			UH.	Limerila	Gue
Questions  O General de closer : Desprengen (la ingr. gara  um acceso escipido y condinactr (ej. alparieter)  o Currinatar : Criganiero de astaclos conscienctos apresa  ul exempermento de anoquageo (currente un compilación  o Mudeo : Mercesan conexión centre inodos  Clementos : Cacla exelación ao construyo  a garatir de a conjuntos quincipales cestos  upueden continer emeio alementos os proces alementos	mis internal	-	top	Panjunta	Con
Questions					
Questions	e Ç	0			
Questions  Oucle & Mirchem contain ente ingolog  Clementos & Cacla allación es construye  a partir de a conjuntos aprincipales construye  aprilis de a conjuntos aprincipales construye					
Questions					
Questions - Cuelce Melación en construye a present de a conjuntos quincipales cestes					
Questions a partie de a conjuntos epincipales lestos					
courcien continer incia alementos a socier alementos	ractions		ions	Question	Que
	_ cou			0	26
C Para del conjunto puede Cener cingo delicional co	CaldalasCCC	100			
Clos Helecumes propied	CODV	1 6			
Low indicained in gramam cuander se cumple una	CA	0			
Die corclen to celementos de can conjunto que	D.	d			
Generalial	CP				

Summary:

Las relaciones com un cupo de correspondencia astructurada certexe Wenunter de R a mois conjunter

NAME La C Jugurer

PAGES 2 - 0

SPEAKER/CLASS DATE - TIME

Notes: . Producto Careniano (Ax E) & Contemposión

de Clocke Clos alementes del conjunte A con teodos

BU. Cases Pricewell 20- 6-23

Title: Capitulo VI Pulacioneo

Keyword

Topic: Celementos

Contencing

Melación

Moèriz de una creloción

Disago cie cuna chelación

· Chalación veinaria + gundomental conque Lour Clementer you yours withouther Gormoides

No Memerter del conjunter B.

a gastir de à conjuntré. Conquirer de gang viscle. (a, 6) donce 'a ' certa vilaciona che con " 6" apor uma granpaeda ce (286)

Questions

c Como coe differencia una selección ar company conjunto de yourse conclude clos ?

o Matriz de una culación "Cuances AyB con gentez con m'y " ulementos exespec. uma exelación R de A cen B ese depresentos como uma emaleix + MR: [Mij] { 4 si (a, b) € R { 0 s. (a, b) € R

e Terago de cuna exclorción o pueden expresareasse (musiculmente con un grago disigiclo que consiste Un enoclos y Glechas. Ay B + con involor

Orcelución o voe undica a Esparely de uma colicia Duncien con dirigides a una

Una Mucición les una correspondencia deginida apor emopiedaceed untre alementor ace conjuntor councer un contracted all producto contraciono. Las enlaciones cuina com clave un compilención, cercas ese pruceen unisuciens epot emedio de involences

Lia C. gignerer S.

3- 4

PM. Cares Pucerouses

30- 9-25

Title: Pheloximes

## Keyword

Augunium

Jumianum

Gumianum

Corimianum

Topic: Tupos de Preloisiones

Notes: Presoción explexión « Cumer cuar alemento de un conquerto certá eseacuncido consigo emismo (ara) « On inteferción « Cumares uninque alemento del congim. certo execcionado consigo emismo. (a, a) E a.

o Pr. cométrica + Cuando al sport (a, b) spersence a 2, untonces de spar (b, a) lambién presencen a R. Su (a, b) unió un la crelación, spero (b, a) eno, centonces ca execa uno ao comética.

## Questions

E Priede una cularión per comitación y cumitación y cul comimo ?

a Oh. asimission & Cuamos al your (a, b) gostunese a R. centines al your (b, a), and apparence a Q.

o Pro antisimitules & Crucinelo al emenso unos ce llos spares colocaclos soimitsicomente en cestó con clor eneca co clicir, (a, b) & B o (b, a) & B

o Pr. Generativa & Cuancio a una culcucionacla con b (aRb)
ug lo una inelacionacla con c (bRc) unionelo a una
una
unacionacla con c (aRc)

Summary:

Les de dipenter conjunter une con un

NAME Lia C Jeguerea S

PAGES 4- Q SPEAKER/CLASS

PM. Caxes Piceroscla

DATE - TIME 30 - Q - 25

Title: Mulaciones

Keyword

Cuares de

Particiono

Collectura

Durjumión

Currochura

Questions

C Posse qui wallypoorse Clas clases de ceamin. ? Topic: Presariones de requiralencia, cluses de requiralencia y particiones

Notes: On au aquirement & cumité à graniceacles

( Prepuria, & Simitrica y & Transitisco. V Miscellom situaciones concle los ulimentos.

Closes de lequirculencia + una close espera um alemento a (denstada como [a]) es el conjunto de cesar les elementos 6 que certain colleccionactos con a

Particiones + Conquinto Co

Cussachuras » Williams opera

4. Cobestense à Decesson lestos Contenicles Cholos lles allemen-Less del conjundo A. \* C. Mugueria: en altiene con clo exerción ucuniclace (1) \* C. uninitaico > en abrene con la exerción unueso (2)

a. Drinjunción » La unas vocción centre clas clases de cap delesá con voccia.

+ C. Chomostever + en citaire anactience + en citaire cu culticulticultà ce con imatriz aport loi emission

Summary:

Una exelación de aquinamente aquesa aumener un coses de aquinaciencia que composten casac a compostamanto con comuni, aser inemplifica epsalelemas complejos Lia C guguer S

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

5-6

&M. Carlos Rechouds

30-4-25

Title: Operaciones unex exelaciones

Keyword

Companinto

Lintersección

Unión

Jennessa

Composición

Topic: Operaciones centre execuciones

Notes:

· Comprements (R) + Linceuze coder los pares ordenoidas Ill moderate conserioura (Ax 10) que eno letton un la crelación R.

. Sintersección + Para 2 vela. R y S, cla undersección containe Coolo (les young wicknesses que con comuones or combos (kelaciones)

Questions

C'Curcil ces Cla compar acimica de certag capera cen computar ? 6 Vinion (RUS) & contine wocker (ero yours ordenacero que atien cen Ruy 5, w cen ambra

o Linuxon & Li un west (a 16) cessor cen B. consonces cel your (b)a) certai cen B-1

· Composition & Origne una certamión de la impridade Grannetara. Su (a,6) cestá cen RY(6,0), cestos cen 5, uneonces (a,c) cestá cen cla composición (R. 05)

Summary:

Erreas correcciones proposcionem um emerco Carbonsto youra concelizar , combined of Champpamer Cla Unparación contemdor cen clay exeluciones

NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

84 Careo Accention 30- Q-25

Title: Juniones

Keyword

Topic: Degención y Tupo

Conjunto Anyectiva Duprayectiva Buyectiva

Notes: Juncin & arigna a cara un mercer x as

um conjunto A un vines ulemento lo de um confirmed B. Suan A y B congirmen in vancing. Una Junción f de A un B we

ascalle f. A + B.

Jemestille Sinnerson

6 J. unjectiva + ( o umo a umo): Cuanceo un recented distinct all conjunes A consupponde um ulimento distinto del conjunto 16.

Questions

CCWorl cer Cla dyesencia Centre cuna Helación y uma

Yumción ?

o J. unugnoryection (ir course) & Cuanas all conjunta de Clos Gegundos Celementos de Clos pures continuedos de Con Gunción les aqual al conjunto B

. D. investible + Cuances con exelación universa for us clameran cuna gunción

Summary:

Una gunción es una exelación especial que arigna a cada alemento al copyimto al quitales (dominer) exactamente un cinico alemento del conjunto de alegada