Questions

Mos alla de sor primero es nelescrio intradición

la representación positional es delectro a codo

Ofica se le asigna un plater positional sormino

do de accordo con el sugar que origes desaro

del rúmero, por ejemplo: el rúmero delimal

836.74 se composi en la parte enlero de la

cispo a con a vision positional los parte enlero de la

cispo a visional y en la parte producarion

cle sa april 7 con el vision o el y la cipra e con el

violen positional y en la parte producarion

cle sa april 7 con el vision o el y la cipra e

con el vision positional o o el y la cipra e

con el vision positional o o el y la cipra e

con el vision positional o o el y la cipra e

como el vision positional o el vision el ponemial

336, 74 = 8 × 102 + 3 × 101 + 6 × 10° + 7 × 101 + 4 × 102

Esta se una parma de representación aponemial

Summary: El sistema delimal utiliza 10 caratteres (0-9).
Mos alla de 9 se lomplea la representation positional: Carta
Ufra freme un Malor segum ou position.

By Carlos Pichardo Vinque

Keyword	Topic: Sistema Sinavio, Octal y heradelimal
Questions	Notes: (n el sistema dinario solo reg dos Cifros: O y 1. Como sulede en el sistema delimate en este sistema dinario lamdin se deligan Reponenses para espresar contidades majores. Mientros que en el sistema delimat la dose es lo, en el sistema dinario la dese es z. Como se mentiono anderiormente la representación aponensial se utiliza para conferior una contidad de cen sistema numerite avalguera al Sistema delimal A continuación se
Questions	Al Sistemia delimite A ceramination de mulsira la forma de nacer esta, [0011.01 a delimite el número propuesto en nelloción exponencial y realizando los aperationes correspondientes de alternal la Signiente Confersión de delivario a claura
	10011.0160=1x24+0x23+0x22+1x2+1x2+0x2-1+ 1x2-2=16+0+0+2+1+0+0.25=19.25
Summary:	

Keyword	Topic: Sistemer Octal
	Notes: El sistema de numeration Ottal usa
	8 Signor (0-7) que dientes el mismo valors que
	en el sesteme de numeration detimal
	Este sistema es muy usado en la computation
	ademas de que esta corrossoriarsea nave que la
	ademas de que lota corroborístico node que le
	Confleración a dinarco o resellera sea
	dastante simple.
Questions	por otro lado Inte sistemia la utilizado como
	una formi abrestiado de representar números
	dinarios que emplion avrationes de seis dies:
	wode boy dily (medie arriber) so constersale en
	un únido dígue oderl.

By Carles Pichardo Vinque

Keyword	Topic: Sistema hexadelimal
	Notes: La faze numérila del sistema
	revaderinal es 16 y para representar contidades
	en el se utilizan los oles digitos del
	primeros deros del alphabes. Con esce se
	pullen former numbres segun el printipie de
	aritméticos. La caracteres relates en presidesima
	Jor lesar se les asigna el siquiente dala
Questions	A=10 B=166=12.0=13.E=14 y F=15
	Co uso los objects of all as
	Il left de frames Misulumes sin some monde
	relotionado con la informático y con las cierties
	The world was
	The world was
	sulvienado (en la informática y con las cientias de las computación ya que las computación sullizar el dyse o acteta como unidad
	sulvienable con la informatica y con las cientins cle la computación ya que las computacións suella confecta como unidad dásila cle memoria

	Notes	, gu	nio				17.7	U	w	7.11	11	ino	n	(D)	21	2,	220
	la la	0 11	LON	na	m	na	110	. In	2.4	dal:	pu	0 491	1	t.ala	uo,	7	7
	u n	e sus	Min	ארנו	1	OHY 2	non	XXXII	7	170h	neri n	1:10	HMD HMD	V YJ	ממונו	Meal	
	Din	lmi	1 /	12/2	nd i		0,9	wy.	Vin)	IA	· N	eses	www.	2	200	01	1
	U	In	nhi	In	le		1	m	9.	rha.	au		20	174	2111	מהח	
	ley	MI	W	di	il a	alla	les	9.	,6		gen			1	2200	. W	
			1		. /										*		
				-	·		1							· ·		Ī	
	1						1		1								
Questions				.,	.,					.,				1			
						·										.,	
	3					<u>.</u>					·				- :		
												<u>.</u>	<u>:</u>		•		
				·:·····	<u></u>		÷			<u></u>			· 	· 	· <u>·</u> ·····		
											•				: :	-	
	ļ <u>.</u>		-1			<u>.</u>			•		· ·	<u>.</u>	<u>.</u>				
			:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								÷					
	<u> </u>	1					*******										
			:														
Cummarı.	BULL TOP V																
Summary:	*************																

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carlos Pichardo Vinque

Keyword	Topic: Aprolions desiles
	Notes: By speralioner Gasilor, Juna, rosta,
	milliplication of diffision que so realizar en d
	Sistema delimal también se pueden lleur a cirlo
	In Cualquier sixtema numerile apliando los mismos
	reglas y fleriente en cuentor la dose en la que
	se Intellestran los números con los que se
	efetting let operation. Es importante consortar qui
	los consideres que se esten operando se del
	de ententrari en la manna dase, y en ayo de
Questions	of an universión correspondente de latta una
Questions	As Alha
	W. June.
	da suma la resea y la mulipellation de
	Numbres son gamples de esperationes dimorias
	IN In operations entre parts de numeros

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Viaque

Keyword	Topic: Sumi de dos cantidades en compléments
	a z
	Notes: Las operationes que la computadora realiza
	al llevan a cardo en una formo muy portifulaz
	En printipio el sistema numerito utilizado ex
	el ainorio y la grevion dussa 9 la suma.
	En Amputation las anticlaires se représentan
	for un Confunto de Dita (oros y cinos), cesardo
	nerry de les positios el contratores
	nombre de "dit de signe". La conssensión mos
	Comun pura el signo en o-posicio y 1= regitudo
Questions	
	Evisia formos de representar contidade:
	Mognetud Merdodow: En la representation en magnetud Merdadow se muestra les lies en porma real
	Complemento 1: como en el sistemo Linevio selemente leisten como digues unidos el 1 y el 0 y el resmissionento de 1 es 0.
	Complementer 2: se aletien sumaride 2 al det menos significativo del complemento 1.
Summary:	

Keyword	Topic: apliation de les sistemes numeriles
	Notes: El sistemà númerilo dinorio es el leguario Motural de la compensatoria ya que con el leura a cado operaciones ordinalisos procesa localo fina de la la contrata de la contrata de la contrata de contrata d
	of Comunica Con alors Computadories! Il
	Cumile se realiza un resno en un cajero outemátilo, se siguen laviar pasos. Se inserto la Larjota se ingresa la Clase y se elige la
Questions	option clescada para el retiro se delle indisori el mostro, ounque reservos preportionames datos
	Internal el linguaje clinarios, pon lel hanto walquis contidad lomo soo, delle conservizio
	a Linario pera que la computadora puda prodesarla

STRUCTURED NOTES 2024 V2

Summary:

By Carlos Pichardo Vinque

NAME PAGE
PROBULIN GRULLON 9/21

Title: metados de contro PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME 17-5-2024

	Notes: En la miliades de conte	to se Intilution
	Implaites des operationes avidents	tilles fundamentales.
	la muliplitation of la suma	y sell da Griph
	a lo que se conole como el p	vinipie fundamental
	del producto y el principio	fundamental de la
	adilion. En dage à solt po	rinlipios, se posible
	desarroller les melectes de	conter pora estable,
	el Numero de permutoliones o	Combinationes gue
	se pueter celetines Intre le	I ellmentor de ces
0	anjunte de daler.	
Questions		

Keyword	Topic: printspio jundamental del produtto
	Notes: Este principie estable que si una operación
	se puede noter de n formas y todo una de Istos puede llevorse a cado de m maneros distintos en una segunda aporatión, se dile que
	juntes las operaciones pueden relativorse de nxm formos cliatintos.
Questions	Ejemplo: un algoritmo liene 3 prodedimientos CA. B. y ada proledimiento liene 4 cillot (112134) ¿Cuentos cillos Liene un algoritmo?
	ablitando el principio fundamental del produtto
	total de alles -3×4 = 12
	El conjunto E de resultados posibles es:
	F = {A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4
Summary:	
Summary:	
Summary:	

Keyword	Topic:	Drinkip)	O fel	alame	tal	de 1	a vii	Lilia	1:	
						······································	1	vwi.	·	
	Notes: 8	ste p	rintiple	'O 02	talle	le a	il s	1 1	lin	
	Mento	al pe	uld 1	levar o	a call	1 en	noi		lugar	U_
	distintos	, odem	ns de	no a	en po	sille	gul	al	Mess	90
	callo e	l min	W LIL	into h	do	lug	bres c	lista	ntes	
	of min	mo til	mpo.	Intou	les a	lue	wto 1	21	Puli	4
	realizari	cll	mtn	many	Ws o	liften	tlf.			
	Gia Ma	1.	000	2	ala					
	Ejemplo:	una	MUZERU	a pul		agar	11 2	reru	lio	d
	again f	potabli	les a	uaegui	la i		1 In	offer	mos	<u> </u>
	mundin	AND N					U U U	10	7	
Questions	munup	alls of	GUNNO GUNNO	n you	1.11	u de	1.	-		
Questions	danier	de la	audoo	I En	aw	ntor ser	lugi	-		
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny		
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	7+	30-37
Questions	danier dybrente	de la	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	7+	30:37
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	9+	30-37
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	71	30:37
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	71	30:37
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	9+	30-37
Questions	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	71	30-37
	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	71	30:37
Questions Summary:	danier dybrente	de la .	Gudoo puidl	l En paga	aw n d	ntor	lugi vus ;	ny	71	30:37

	distint	M-	ln	Gul	Und	0	Mar	190	sig	bos	pe	ceden	Collo	Hi
	Interior	meliar	do	sill	es.	Luga Sev	ares	qua	rela	que	Un (grade	das.	
	tame	dien	2	1 /	suedl " no	4	nsie	der	7 0	nd notice	for	10 0	inej Out	6
	Lida	que		de	mpo let	Lle	lmlr	ites"	qu	l is	religi	run	dis	h
	ane	glo.					 }						-i	
												1		
Questions								{ : 						
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
					ļ			 !						
		.,,							-0.11-12-13 -0.11-12-13				<u>.</u>	
Summary:														

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Vinque

	Note	ev.	1	1 6	ang		oll ,	ell	an	gall		V.L	10/1	1.00	Unti	10
	eio.	1110	W	HL	ino		1000	en f	rum	e ca.	im!	ng.	clo	pall	rari	y.
	aul	al .	Pul		004	Enl	7/	190	State	rme	nell	la	fu	ami	fula.	<i></i>
	10	núm		. 4	de	ts	a	w	Al		10			par	9	
	пер	Valuto	7	Uni	w	mlili	11	SHL				· 	: /			
			1											*********		
								· 								
					······											
Questions														i		
							· ·					· ·	· ·			
				*********				······				* #1511111				
								 !								
							· ·				: :		: :			
				<u>.</u>	· ·•·····		ļ		· ······	- 		· • •				
Summary:																

PAGES Rebellin Grullon SPEAKER/CLASS DATE - TIME 15/21 17-5-2024 Title: Confundos Topic: Galepso de Confunto Keyword Notes: Un conjunto la una caleman den definida de objetor llamader elementos o mientoras del En Inta definition la prose dien definida es location para determinar si un grupo de personer o rena colorien de adjetes se ambiente, ya que para que runa celevién de Africa se considere como ren conjunto no delle nader ambigiiedad ni sufficientad Questions Exemple a anjunto B time como dementos a las Terror de la polition "mandaring" y este se representa B= Emiain dia ininia 3 - [mandini3 Como se lle In Un Corjunte se preden elimento les dementes repetates adens de que el oralen. In que se listen despos elementes no es impordante. Summary:

Keyword	Topic: Sudjenjunter
	Notes: 5 todor los elementos de A lambién son
	elementos de B, se dille que A la substanjunia
	do Bo que A leta conserido en B, y Isto si
	denota anno
	$A \subseteq B$
	Ei A no es subienjunto de B se estricle:
	ACB
	pon otro lodo se dill que dos conjunsos A y B
0	Son iqually st french les minutes elementes, Is
Questions	deller si se cumple que ASBYBSA
	Slan
	A = [Roje, amarillo, azel]
	B= { azul, Rojo, amarillo }
	entones A=B

Summary:	
	By Carles Pichardo Viague
STRUCTURED NOTES 2024 V2	My Carrier

	Topic: Operations y lys de Confustos
	Notes: Osí Ame la periole llever a cabo Operacionella entre números familien se pueden realzar aperaciones con confuntos y escos se aplian en práctilamente Jodos los famos de los ciertos de la competación.
Questions	Don Afrie lade les éparaisones con conjuntos se pueden ilustrar par medio de un diagrama de Una con el fin de cosendar mais corramente la relation entre los conjuntos. Unitro (A U B)
	La centra del Conjunto A y el Conjunto B es el Conjunto que consien a hados los elementes del Conjunto A y del Conjunto B: A B = EBIXE A O XE B 3
Summary:	AVB

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Vinque

Keyword	Topic: Geralions y leges de confuses
	Notes: Ley Sistributifla. Dodler Ires confunter
	orderarion A.B. y.C. se prede Mer que se
	Cumple la seguiente les distributions en la
	Gus interseen la censon y la intersellion
	de conjuntos
	An (BUC) = (AnB) U (Anc)
	Gentlemento (A). El Complainto cle un confirmito A. Gue se clarosa como A. In al Confirmito guel
	que se de de como A es el conjunto gul
Questions	consider a harder los elementes del confinto civilleros
Questions	que no persensen al confinite A: A'= EXIXE V'; X & A &
	TI - UXIXE V : A & A J
	Let de Margon ge malenatile inglés duaisseus
	Ley al Morgon, El malematil inglés Augustus-
	14
	1)- da regation de la intersessión de dos o món
	Confinter or equipalente a la cenión de los conjuntos
	nigador separadamente. 2)- La negation de la cinión de de
	O Mass Enjuries of igual a la intersection de los
	Conjuntor Migration por separation.
Summary:	

By Carles Pichardo Vinque

Keyword	Topic: Biagramos de Venn
	Notes: De diagramas de Ulun son representate
	graficos para mostros la relation entre los desen
	de los conjuntos. por la general Cada conjunta
	Il representa pon medio de un corculo, ortalo o
	rultangulo y la forma en que se entrelezon las
	relation que leste entre les elementes de les
	Technolist Contenting Contenting
Questions	(A)(C(B))
	algunas aformationes de les classrames de Venn se
	ACU CSU UEA
	$B \subseteq C$ $B \subseteq U$ $U \not\subset C$ $A \not\subset C$ $B \not\subset A$ $U \not\subset B$
	$C \neq B$ $C \neq A$
Summary:	

PAGES 70/21

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Title:

Keyword	Topic: Gerward of leges de arguntes
	J. J
	Notes: Offrencia (A.B), da apresia entre dos
	Conjunter architerior A y B gs of Conjunto
	and cordien a hader let dementer del conjune
	A QUI NO SE Intellistrom In B:
	A GUU NO SE INCLUSTROM IN B: A-B= EXIXE A:X & B3
	7, 4, 6, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
	Gul Worten a Lotter les dementes quel se
	gul whilm a kolor los dementos quel se
	Indulation in il confiento A porto no Greatin in
	el conjunto B y sombien a los elementos del
Questions	Conjunto B alle no Istam on A. Dune de altra
	monero el Conjunto A D B Contiene a bodos
	los elementes que se encuentram en AUB poro
	Que NO Stam en A NB: ABB = EXI(XE AYX & B) O (XEBYXE)
	AND - CAICAE AYX & DIOGEDIAE
Summary:	

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Viaque

By Carles Pichardo Viaque

periole Intaller Marier leger de conjunter que
200 Utilles BOTA Simplellas U Miller Represigna
an interior to the all a trailing managings
wante of continues and areas of any one
propin de Confuntos.
Lys de conjuntor mos importantes
-Dodle negotian
$\alpha A = A$
2) A V B = B V A
6) A \ B = B \ A
3- Sey oggicative
A)-AU(BUC)=(AUB)VO
BY AN (BNC)-CANB) NC