NAME	4.0	PAGES	SPEAKER/CL	ASS	DATE - TIME
Emenson Pimen	bl	1	Programacio	~	16/05/2024
Title: Coman	dis d	e Git	0		
Keyword	Topic:	Comandos			
Remoto	;				
Copia	Notes:				
Commit	Com	Const o	e emple p repostario lo	cal	Frommon C
Push	Git		vio las Com		
	Gu	t pull" a	clustize et rej		
Questions	19490 :	oslorus	UO Una Oopi		
close suste entre entre "git Comit" y "Git push"?	Gul	bruch"	desavrella fi	encionali	dosles
1 5,50 /50					
Summary: teabap de	Son Git	Gendamentos	pares el fl	yo L	?
U					

Sistemas Numericas Title: Capitulo

Topic: Sistema decimal Keyword Sistema decimal El sistema decimal, usa 10 caracteres Numeración Posición hacer la representación de cantidad Digitar Con dichas Cifras se pueden expresor carlidades hosto Valor Posicional Exponentes La representación posicional se Base 10 a cada cita segun su 823. 74 se compare en la parle delantira por un entero de la cifra 8 con il valve posicional 100, la cifra Con el volox posicional 10 y la cifra 3 Con el Questions positional 1, y en la parte fraccionorea Come es el volor afria 7 con el valor posicional O. 1 y la Cifra 4 con el Posicional? valor sourceal 0.01. C Conó se determina el valor posicional Se utiliza para representar cantidades en una amplia de un digito en un numero decimal? de aplicaciones, incluendo maternáticas Courses la representación exponencial? Ciencia, ingeneria, el conercio y etc. representación exparencial es una lorna de representar números decimoles usando patencias de

Summary: 18/ redema decemal es un sistema de numeración posicional que utiliza 10. simbolos para representare contidades. Cada digito time valor posicional que depende de su lugar dentro del número. La base del sitema decimal es 10, la que significa que se utilizar 10 simbolos para representar cantidades. La representación espanencial es una lama de representar números decimales usando patencias de 10.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Ermenson Pimentel	2	Pregramacia	26/05/2024
Title:		V	
^	ic: Generalizació	~ de las conversiones	
Posicional Not	es:		
Base de un sistema Las Numérico deci	22 Sistemas num	éricos posicionalis más	Comuned son el
Conversion de sistemas	1. J	a. ng nayaman	······································
Numéricos 4/2	northe Amount N	stand minimum on	in also day
Representación delle Exponencial del	rentis bases utili alfabeto.	stemad numérica posis nando dígitas del o	al 9 y litras
rel	metodo ceneral	se puede utilizare po externa municipo	ra convertire
ent	re Cualquier s	ustema rumileico non	icignal
Questions	/		7.54.7.42.49.69
Como se converte			
un número de un			
sistema numerico			
de un sistema			

Summary: Los sistemas numéricas posicionales son una forma útil de representar cantidades. Es posible arear sistemas numéricas personalizados utilizando cualquira conjunto de dígitas, y las conversiones entre sistemas se pueden realizar utilizando el mitado gineral.

Numerica?

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
L'Evennensen Pimentil 3 Programmeria 16/05/2024

Title:

Keyword Sistema Numerica	Topic: Aplicación de los sistemas numéricas
Binacio Sistema Nunivico Octal	Notes: El sistema binario utiliza dos digitas: Q y 1
Sistema numérico hexadicinal	Il sistema numérico actal utiliza acho digitas: 0, 1, 2 3, 4, 5. le y 7.
Legguage maquina	
Código ASCII	El sistema numérico heradicimal utiliza duciseus dígitos; 0, 1, 2, 3, 1, 5, 6, 7, 8, 9, A, B; C. D, E y F.
	NOD 10 100
	El código ASCII es una tobla que asigna un cocligo binario a cada letra, digito o símbolo.
Questions	Sinario a cada lebra, digito o simbolo.
C Cuól es el sistema	Los Sistemos numeridas provinciales as as M2
numérico natural de las Computadoca	Los Sistemas numéricas posicionales san aquellas en los que el valor de un digito depende de su posición dentro del número.
Course el código	paramano mining old numero.
ASCII?	
Cour vertages tiene	
los resternos rumerio	6
octol y hexadecimal sobre el sistema	
binario?	

Summary: Las computadoras utilizan el sitema binario para representare información pero este estema es compleo para los humanos. Por lo tanto, se han creado otros sistemas numéricos, como el cetal y el heradisemal, que permitir Compactare la información binario y hacerla más comprensible para las personas. Estos sistemas numéricos tambier son utiles para realizare aperaciones básicas.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Eremencon Pementel	4	programación	16/05/2024
Title: Capitulo 2	Métados de Co	nteo.	
Keyword Topic	c: Prencinos 1	undamentales del Conte	0.
Analisis Companatoria		WI MANUEL STREET	
Notes			
ermutaciones muti	pruncipio fund	amental del producto	se basa en la
milaciones multi	disación, muento	amental del preducto as en el prencipio fi asa en la suma.	endamental
de l	a adución se b	asa en la suma.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
- In	edgunos Casos	, es necesario combo	mor la adición
y el.	pruducto parca	allemenae et num	rero de posibilidades
7.0	200	+12 11 27	01
+11.2	rincipis fundi	rmentales del sorteo problemos que invol ntes.	Den herramunian
estions wumb	sparia resolver	problemsis que involu	ucran la
ué consiste	TOCUM: DU MAN	NUDD.	
rcipio fundo			1 1 1 1
del producto			
e aplica el			

adición?			
e situaciones			
e situacions ~ lospunapo			
tales del			
mary: Los prancusios	hundamentales of	el cotto son dos heresos	mentas materatura
iteleran para determinan	el número de x	essbilidaded in diferente	returner 3
is lundamental del	modusto y bas	a be la multiplicació	and to
huncinia lundament	tal de la codición	- Albrea de la A	R. J. h.
duran 20' mil a	and the security	- se baga en la suma	sees prencypion
en diversas across, como	fruidatavinad., la	. Isladidica., Va. Informic	vica ! ingeniria.

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Comenson pinent	lel	5	programación	16/05/2024
Title:			, y	
Keyword	Topic:	Permutacion	.0	
Factorial	***************************************	" Commoncion	<i>M</i>	
	Notes:			
Arreglo	/2-2 0	+	a di la) 0 A +)
Orden			son el numero de for	
Combinación			Dogetos pueden colo	
	SUS (ugares y sign	umdo cientas reejas s	specificard
	parco	i guerralare i	in Ocolen:	<u></u>
			4.4	
			se utilizan en dever	
	proba	bilidad, la e	Ladictico, la informati	co y la ingeniería
	para.	determinar	el número de posibile	dades en
	difere	entes situacione	2	
Questions	!			
C'En que se diferen	Su	lormila es	$nPr = \frac{n!}{(n-r)!}$	
cian las permutacions	3		(n-r)]	
de las combinaciones	Don	do na il a	simus total de al et	n N 10 of
C'En que situacions	Milanth	no de inheita	rimero total sole Szete que se seleccionas	24166
se usan las permitación	3	w w. sugawa	- qui /se succourses	
Clano se calcula		::		
el factorial de un			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
numves?		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		;		
Summary:	n Aren	nama del c	anter determinan con	la lidada . Il
principio del pr	Mucto	(n·m)	Le adician (m+	n).
memulana A	laulada	a RAN D.	ortes determinan pos l de adición (m + 1 (n-r) , Ordenan obs	uto a seum a la
psv.uvuvuvuvuvuvus	MANNAM.	WILL HISTORY	(n-r) 1. 4. Courtan . 313	juris y scusin en
areas como estac		A A A		
PO OTTY G WELLY W Y. J. M. M. J. J.	weensound.	The management		

NAME Vernenson Pimen	tel	PAG 6			amalia~		ATE - TIME 16/05/2024	
Γitle:								
Keyword	Topic:	Comb	macient	0				
robabilidad actorial	Notes: Las combinaciones son diferentes de las permutaciones. ya que en las combinaciones el order no importa mentros que en las permutaciones si.							
ruceafo Permutación								
Ordin	La for se has las 1	emida y a en s respuda	oara el prin des de	calandare vcipio fu los fa	il número indomental ctorualia	de co	mbinaciona onteo y la	
			L Euron	x pueden	represents	re de d	wersas	
Questions In que returned	forma	2						
ieusa las Conlonar								
Dui deferencia								
(n,r) y P(n,r)?								
Summary: La	o comb	macioned reder c	s) arre	un co	yurto de	elemento	en les	

NAME Generoon Remertel	1	PAG	ES	Programa	R/CLASS	5	DATE - 7		
Title: Capitulo		Conjunto	Ø	0					
Keyword Ylemento	Topic	: Concy	sto de	Conjuntos					
Mumbro	Notes								
Orden Repetición	Uan	conjecto	es umi	x Colección mumbros	bien of	lefinida zunto	.cle obje	tos	
Subjetiredad									
Ambagiedad Pertenencia	in. Y l	un Congri 13 slement	nto ni to del	debe de la conjunto	baler an	nbigiio Lave b	ier defe	ubjetive udez	dod
	Se	usan l		iayusaulas					
	Conju	rtos.							
Questions	Sa º	utilyan	llares	[] parca	Inceres	r los	elementos	del	······································
Clue es un conjunto	Conju	to							
4 Cuales son sus	0		<u>.</u>	<u></u>			<u>; </u>		
Caracteristicas?									
Coni segnifica		··· · ································	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>		
que un elemento						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:	
Pertenegra a un		<u></u>							
ou gano			······	<u></u>					
			-/						
		<u></u>							
Summary: // elementos o miembru 4 precesa, sin o utilizando llares ne es importante	n conju	ento es su l conjunto edad ni ey es sej	na col 5. La c Subjet oaxan	lecia bien Lefenición os Lividad Los por Cama	definido le un co elemente va El or ora expeti	de de enjunta en del iden o	yetos lla dibe cl conjunto le los ell	mados 1 sex c ax rep	lara resetan
TRUCTURED NOTES 2024		1				Z	y Carles	Pichardo	Vingue

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Remember Pinentel 8 proporcemacia 16/05/2024

Title:

Keyword	Topic: Conjuntos finitos e infinitos
ion de	Notes:
Enjuntos Piritos Enjuntos enfinitos	Se diferencian en que los conjuntos finitos tienen un número ditereminado de elimentos, mientras que los conjuntos infinitos tienen una cantidad ilimitado de Elementos
lagramo de	En algunes cases, como el conjunto de los elementes enteres no negativos (Z+) o el conjunto de los
	numeros reoles (R), es imposible delevimos un número exocto de elementes
Questions	Arices re recuire rater cuantes elementes hay by un
mo si calcula	Auces se requiere saber cuantos elementos hay en un
Cordinalidad	V
un Conjunto	
uto?	

Summary: Los conjuntes son agrupaciones de elementes que comportin conacterísticas comunis. Se clasifican en finites, con un numero determinado de elementos a infinites, con un número indeterminado de elementes. La cardenalidad de un conjunto es la contidad de elementes que Contiene.

Keyword	Topic:	Aplicación	de la terria	de conju	to.
leous de	Notes:				
Conjuntos		ein do can	. to be lind	amental a	weo la
Computación	Computac	20~	unto es fund		
Simbolo					
	Se aplic	a en base	de datos, ling	max2 de	programación
	4 rucles			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1::::				
	En Spas	e de dots	s la terria	de conju	ites se usa
	para	definire re	s la terria Abriones y r ion, intersecc	realizare of	peracionis
Ouastions	sobre el	las (Un	ion, intersect	uan Cam	plementacia-
Questions					
Jul es una					
cion en el					
tento de la					
ia de conjuntes.					
					* * *
	•••••••••••				
			^		٨
			2 00 0 1	1. 1. 1	tal de la
nmary: Lal	ioria de	conjunto es	ling base f	undameni	al al la
nmary: La le	vous de	conjunto es	cas areens	anaameni Como ba	es de data

STRUCTURED NOTES 2024 V2