Incluso l'emite resolver Problemas a los que nunca se ha enfrentado el Ser humano.

X(V)y = Z

Anderson Pad	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME				
Title: Mut	ematicas Para La Computación				
Keyword  argumentos  Proposiciones  Valores  razonamiento	Una tablas de Verdas  Una tabla de Verdas esta formada Por filas  y Columnas, y el numero de filas olefende del  numero de Proforsiciones diferentes ave conforma  una Proforsicion compresta.				
Questions	Inferencia logica- 105 argumentos bosados en tautologías representan metodos de razonamiento universalmente correctos. Su validez defendende Solamente de la forma de las proposiciones que interviene, y no los valores.  Estos argumentos se llaman reglas de Interencia				

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vinque

PAGES DATE - TIME SPEAKER/CLASS Anderson Posilla (10 gramollon Title: Matematical Para la Competación Keyword Topic: Eauvalencia logica la equivalencia logica se Perde hypotesis extresar utilizando operadores de verdad. Comparation y operadores logicos. Los Operadores de comparation se utilizan Para Comparar dos valores y devuelven fulso un valor (verdad or falso) que Conclusion Indica Gi la Comparación es ciertas o folsa, Los operadores logicos se utilizan Para combinar o negar expressiones booleana Questions Argumentos validos y no validos. Un argumento consiste en una o mas hipotesis y una conclusion, de forma que la conclusion se apoye en la hilotesis. La Validez del argumento defenda de la Estructura existente entre la hipotesis y la conclusion, ya Sea Por la forma de Conectar las histotesis con la conclusion o Por la vetacidad de la Conclusion misma Summary: Usa atirmicion logica es valida si es Verdadera Para todas las Posibles combinaciones de Valores de verdad, mientras que es no válida

Si hay al menos una combinación de valores de

Verdad Para la cual es falsa.

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME		
Anderson Padilla		4	Programación			
			n la combut			
Keyword	Topic: Desmostraeun formal -					
excutar	estructurada y logica de un razonamient					
argumento	de un Programa « algoritmo.					
122 namento	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Questions	en Im Ut V	lenguaje  enfoque  flica disen  ejecutar q  ilizando d  urificar Su  a demost  ulvir el u  ntematico  invariate	c una demostración ( , Sc Sigue go la Sado en Prive or Casos de Priveb el Programa o iferentes entrado ( comfortamiento ) ración formal teso de termicas para demostrar la side la Programa	neralmente bas. Es to a especificas el logantmo y Para y resultados, umbien Puede de razonamiento Profriedades a algoritmo.		
Summary: Ngvrosp de um	La cons	demostración Garantiza ama o al	r formal es un ur la corrección agoritmo	y confublidas		

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME			
Amduson	rd//a	5	Mogranoum				
Title:	tem	atics Pa	ra la comp	toeun			
Keyword	Topic	: Predicados	y sus Valor	es -			
mayorque	los Predicados Son expresiones logicas que evaluan si una cierta Condicion						
(, >,)	es verdadera o falsa, Cuando un						
menor ave			evalva, deverely				
('2')	Se	de verdad, ave Prede ser verdaders ofalso.					
1 g val dod	Este valor de verde Se utilizan en estructuras de Control Condicionales, como						
(==)	, 1	f y whil	e' Poura tomo	or desistances			
designal dad			loques de codig	o Segun el			
(!=)	resultado de Predicado.						
Questions							
				-			
and the second							
		andrew de la constant		nga vi klapa vi kolovi vi v			
		0					

evaluan condiciones y deinelven valores de verdad.
Estos valores se utilizan Para tomar decisiones
en el codigo mediante estructura de control
Condicionales.

And usu Pa	dilla	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME		
Title:	tema	uticas Pa	ra la computa	un )		
Keyword	Topic: Induction maternatus - es un metado utilizando Para Probar					
Conjunto	afirmaciones ave se allian a un Consumo Infinito de numeros maturales.  Consiste en tres Pasos; el Baso base, el Paso Inductivo y la conclusion.  En el Paso Inductivo, se subme que la es afirmacion es verdadera lara un numero X dado y se demuistra que tambien es verdadera lará el numero x tl. Esto Implica que si la afirmación es verdadera la afirmación es para x tl.					
Questions						
	St U Par ma	dio de los la el Pazo tematica. Si	natica, Por otro lad Principios y mo mamiento y la o E basa en el o mbolos Para refrese	etodos Utilizado: demostración Uso de reglas		

Summary: Se afirma que la afirmación es verbadera Para todos los numeros naturales basandose en el caso base y en el Paso inductivo.