

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Melvin Davis Rangel	I		29/3/2024
Title <u>Logica matemática Cap IV</u>			
Keyword	Topic <u>Introducción</u>		
Logica, Razonamiento, preferencia	<p>La logica estudia la forma del razonamiento es una disciplina que por medio de reglas y técnicas determina lo falso o verdadero.</p> <p>En filosofía:</p> <p>La logica se utilizo para establecer si un razonamiento es valido o no tomando en cuenta que una frase puede ser diferente interpretacion. En este caso la logica permite aclarar el significado correcto.</p> <p>En la fisica:</p> <p>La logica se necesita tanto para establecer el procedimiento para llegar a base un experimento como para interpretar los resultados obtenidos.</p>		
Questions			
Summary:			

NAME Melissa Davis-Rodriguez	CLASS 	SPEAKER 	DATE & TIME 29/3/2024
---------------------------------	-----------	-------------	--------------------------

Title Lógica matemática Cap IV

Keyword	Topic
proposiciones, operadores, lógica, lógica	<p>Proposiciones:</p> <p>Una proposición o enunciado es una oración, frase, o expresión matemática que puede ser falsa o verdadera, pero no ambas a la vez. Las proposiciones son un elemento fundamental de la lógica matemática.</p> <p>Proposiciones compuestas</p>
Questions	<p>Existen conectores u operadores lógicos que permiten formar proposiciones compuestas, se dice que una proposición es compuesta cuando está integrada por dos o más proposiciones simples conectadas por el medio.</p> <p>Operadores son (6).</p> <p>Con este operador se obtiene un resultado falso cuando las 2 proposiciones son falsas.</p>

Summary:

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME						
Melvin Davis Rafael			29/5/2024						
Title <u>Logica matemática Cap IV</u>									
Keyword	Topic <u>Operadores</u>								
Operador, lógico, --,	<p><u>Operador not (no)</u></p> <p>El operador lógico "not" tiene como función negar la proposición. Esto significa que si alguna proposición verdadera se le aplica el operador not.</p>								
Questions	<p>Se obtiene el complemento o negación este operador se indica por medio de los siguientes símbolos (\neg, \sim, $\overline{}$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>$\neg P$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>La negación o complemento de una función, en el valor lógico es si $P=1$, su complemento en binario es $P=0$</p>			P	$\neg P$	1	0	0	1
P	$\neg P$								
1	0								
0	1								
Summary:									

Title: Logica matemática Cap IV

Keyword: Operadores

Operador or exclusivo (\oplus)

Además de los operadores básicos (and , or y not) existe el operador xor cuyo funcionamiento es semejante al de or , con la diferencia de que su resultado es verdadero solamente si uno de las proposiciones es cierto, ya que si ambas son verdaderas el resultado es falso.

p	q	$p \oplus q$
1	0	1
0	1	1
1	1	0
0	0	0

Como se ve a partir de la Tabla, se obtiene un resultado verdadero solo cuando 1 de las proposiciones es verdadero.

Summary:

NAME
Melvin Charis R.

PAGES
1

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

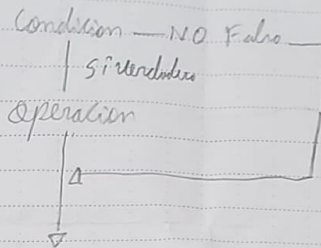
26/9/2024

Title:

Keyword

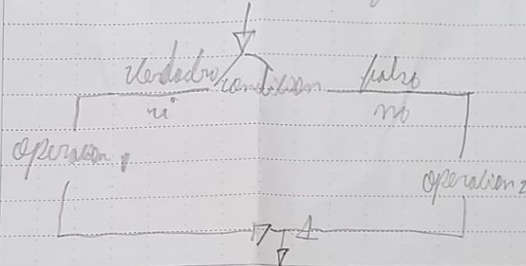
Topic: Diagrama de flujo Col 2

Notes: La estructura simple if



Questions

La estructura selectiva doble if-else



Summary:

NAME
Melvin Chaves R.

PAGES
3

SPEAKER/CLASS

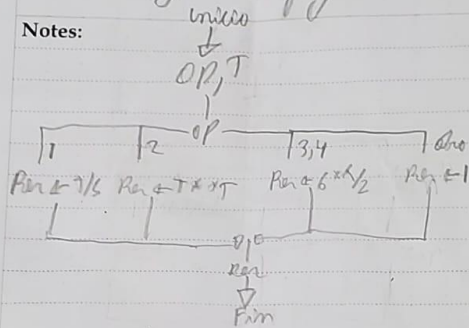
DATE - TIME
26/9/2019

Title:

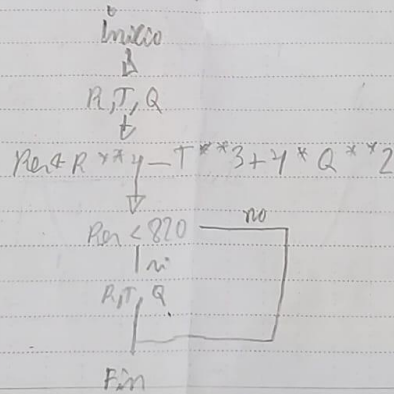
Keyword

Topic: Diagrama de flujo CP3

Notes:



Questions



Summary:

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Melvin Chao No -			26/5/2019
Title:			
Keyword	Topic: Diagrama de flujo 1st		
	Notes:		
Questions			
Summary:			