

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Melvin Davis Rafael	I		27/3/2024
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 verdadero o falso.</p> <p>En filosofía</p>		
Questions	<p>La logica se utiliza 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>		
Summary:			

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

Title: Lógica matemática Cap IV

Keyword	Topic
proposition, operator, logic	<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>Operador \neg (o)</p> <p>Con este operador se obtiene un resultado falso cuando la proposición es verdadera.</p>

Summary:

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME						
Melvin Davis Rafael			29/3/2024						
Title <u>Leyes matemáticas 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: Leyes matemáticas Cap IV

Keyword: Operadores

Operador or exclusivo (xor)
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
1	1	0
0	1	1
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

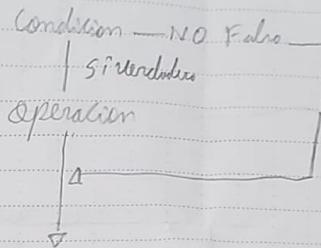
26/9/2024

Title:

Keyword

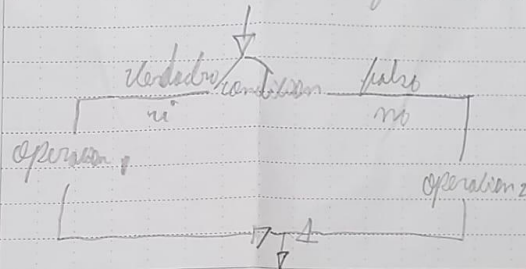
Topic: Diagrama de flujo Col 2

Notes: La estructura simple if



Questions

La estructura selectiva doble if-else



Summary:

NAME
Melvin Chaves R.

PAGES
3

SPEAKER/CLASS

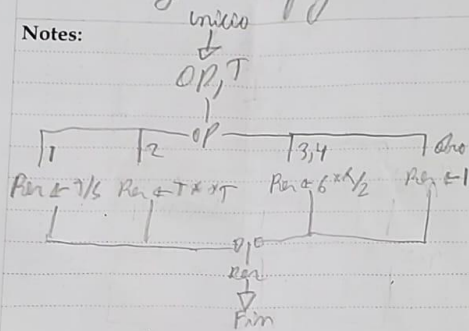
DATE - TIME
26/9/2019

Title:

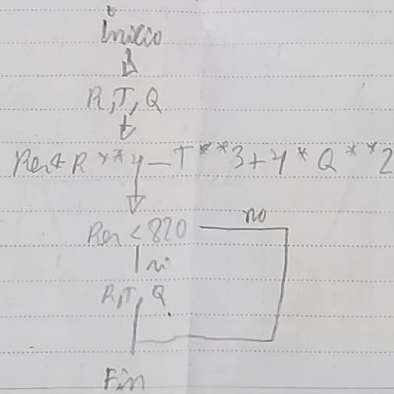
Keyword

Topic: Diagrama de flujo CP3

Notes:



Questions

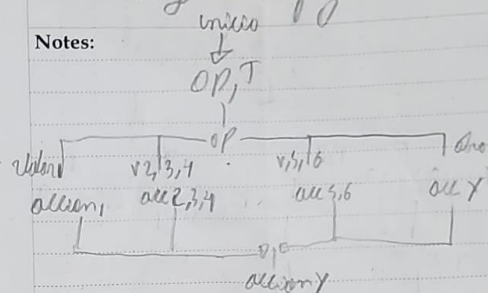


Summary:

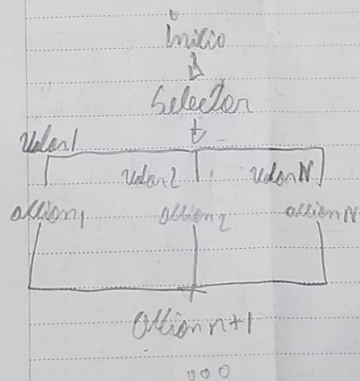
Keyword

Topic:

Notes:



Questions



Summary: