NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME Eddy manuel PM-CZ 22/05/25 Title: Resumer del Capitulo 2 de matematicas para la computación Keyword Topic: 2.2 Principies Eunfamentals del conter Contes: Proces Notes: de determinar Este subcapitulo introduce la prinipier el número de basica para contar orenta combinada, posibilidade. serciale en combinatoria, se divide en do principia: el producto y da adición. Se explica como aplica esta concepto para redre problemos de conter. agui abaso dejare una forma grapica Questions ¿ Que perencipio 1+01 se usa para contar venter independente? Summary: Se presentan la principia fundamentale del cantes, Extrander en la principia del producto y la adicción, con ejemplos praticas.

NAME **PAGES** SPEAKER/CLASS DATE - TIME Eddy manuel 2 PM-62 22/05/25 Title: Resumen del capitulo 2 de matemáticos para la computación Topic: 7.3 Beanulociones Keyword Orden: Propiedad Notes: Este subcapitulo aborda las permutacione, que son arregla orderados permutacións de ilementa tomada devent, donde (oze. AB+ \$A). el order importa. La joinule es P(n,N= (ini) Esto se veria como el grapico Questions ¿ Cuantos permutaciones de 4 objeter tomado de 2 m 2 hay ? Summary: Se Injulian las jarmutaciones como avregla orderador de elementos, con la pormula P(n, h) 3 ejempla que mustras su aplicación en problemos orderamento.

NAME **PAGES** SPEAKER/CLASS DATE - TIME Eddy manuel 3 PM-62 22/05/25 Title: Resumer del capitulo 2 de Maternáticas para la Computación. Topic: 2. 4 Combinaciones Keyword Sin order: Brysieda, Notes: Se introduce el concepto de que define combinacións, que sus seleccións de combinacions norteelmentos tanados deono, dande Comple AB= el order no importe. La poissula s (C(n,r) = in | For ejemple eligin ? {a,b, c} do 3 combinacións (AB, AC, BC). Un ejemplo aqui: **Ouestions** 1 Cuantas combinacione de 3 objeto Tanada de 2 & 2 haz? Summary: Se describer los combinaciones como selectiones de elementos donde el orgen no importa con la somuls ((n, h).

SPEAKER/CLASS Eddy manuel DATE - TIME 9 PM-62 23/05/25 Title: Resumer del capitulo 2 de Maternatica para la Consultación. Keyword Topic: 2.5 aplicacions en la Computación aplicación: Uso Notes: Este subcapitulo Eplora como la priotico de métodor de conter se aplicar en Conceptor computación abarcando tenas teories en como el binamio elevado a la potencia norte el triangulo de Pascal y el un campo algoritmo de orderamiento buble Isplatico short. Le explica como la perturbacione y combinacions se usar para Questions analysis algoritms, colcular probabilidade of optimizar process. ¿ Como se usan la Combinacións In cristografia?

PAGES

NAME

Summary: Se explorer applicacions de la metodos de carte en computación, como el binomio, el triangulo de l'ascal, y el buble sort, mortrando su relevancia.