

NAME  
Joan Valdez

PAGES  
1-3

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME  
09-05-2024

Title: métodos de conteo

**Keyword**

- métodos de  
conteo  
- principio  
Fundamental  
del producto,  
- principio  
Fundamental  
de la adición

**Questions**

¿Qué son los  
métodos de  
conteo y por qué  
son importantes  
en la computación?

**Topic:** principios Fundamentales de los  
métodos de conteo

**Notes:** Este capítulo explora los  
métodos de conteo, fundamentales  
para determinar la eficiencia y  
optimización en computación.  
Se introducen los principios  
fundamentales del producto y de  
la adición, que forman la  
base de los métodos de conteo.  
Estos principios permiten calcular  
el número de maneras en que se  
pueden combinar diferentes  
elementos.

**Summary:**

el capítulo introduce los principios  
fundamentales del producto y de la adición  
en los métodos de conteo.



NAME

Joan Valdez

PAGES

2-3

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

09-08-2024

Title:

Metodos de conteo

Keyword

permutaciones  
combinaciones

Topic:

permutaciones y combinaciones

Notes:

se explican los permutaciones y combinaciones, diferenciando entre situaciones donde el orden importa. La comprensión de estos conceptos es esencial para resolver problemas de probabilidad y optimización en la computación. Se presentan ejemplos prácticos, como la determinación del número de ciclos de un programa o el número de comparaciones necesarias para ordenar un conjunto de datos.

Questions

¿qué diferencias existen entre permutaciones y combinaciones?

Summary:

Se detallan las permutaciones y combinaciones y sus aplicaciones en problemas computacionales.



NAME Jason Volody	PAGES 3-3	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME 09-05-2024
----------------------	--------------	---------------	---------------------------

Title: metodos de control

<b>Keyword</b> optimization eficiencia computacional	<b>Topic:</b> Aplicaciones practicas de los metodos de control. <b>Notes:</b> El capitulo muestra como los metodos de control se aplican directamente en la evaluacion del rendimiento de algoritmos de control, se abordan estrategias para reducir la complejidad temporal y espacial de los programas mediante el uso eficiente de los metodos de control.
<b>Questions</b> ¿Como se aplican los metodos de control para optimizar recursos en computacion?	

**Summary:** El capitulo muestra aplicaciones practicas de los metodos de control en la optimizacion.