

NAME
Bake Halp

PAGES
pag 262

SPEAKER/CLASS
PICARDO PM-C2

DATE - TIME
1/7/2025

Title: Resumen cap VI Relaciones

Keyword

- inyectiva
- sobreyectiva
- biyectiva

Topic: Tipos de funciones

Notes:

Inyectiva (1 a 1) % nunca guarda 2 pares con mismo salida para entradas diferentes

Sobreyectiva (sobrar) % toda posible salida la produce algun

Biyectiva % simple ambas, permitiendo una perfecta correspondencia entre dominio y codominio

Questions

como probar que una funcion finita es sobreyectiva

Los tipos guian el diseño de algoritmos:
por ejemplo, un hash perfecto es una funcion inyectiva en un espacio finito

Summary:

Segun cubren dominio y codominio: uno a uno, sobre o ambas