Seminarcio 4

denguage de consulta - Procedimental dices como conseguir resultado Flaebrea relacional.

Declarativo dices que quieres de resultado Calculo relacional

Algebra relacional

· Operaciones

- Selección 5 (CR) typlas de R que cumplan O
- Projección: Tra. A. CR) detiene las typlas de R eliminando los atrib que no sean A. A.

 La Klimina typlas repetidas
- Producto caretesiano R×5 prod caretesiano de los comi de typlas
- Redefinición: PCR) = S sexá un alias de R
- Unión RUS unión de con tuplar de R y S, estas mismo esquena
- Diferencia R-S typhas de R sin Car que estén en S
- O-Reunión R MgS = 60 CR×S) O esp. Cógico typlas de R×S que aumplan o
- Reunión natural R™S typlax de R×S ty los atrib que compactan los esquemas

 de R y S en la tupla tempan el mismo valor.

 In el resultado estos no aparecen repetidos
- Intersección: RNS typlas que esten en ambas = R-CR-S)
- División: $R \div S$ atrub de las typlas de R que cumplan que el resto de sus atrub son todas las typlas de S $R \div S = \pi_{A_{2},A_{1}}CRJ \pi_{A_{1},A_{2}}CC \times \pi_{A_{1},A_{2}}CRJ \times SJ RJ$

Calculo relacional

AR CR