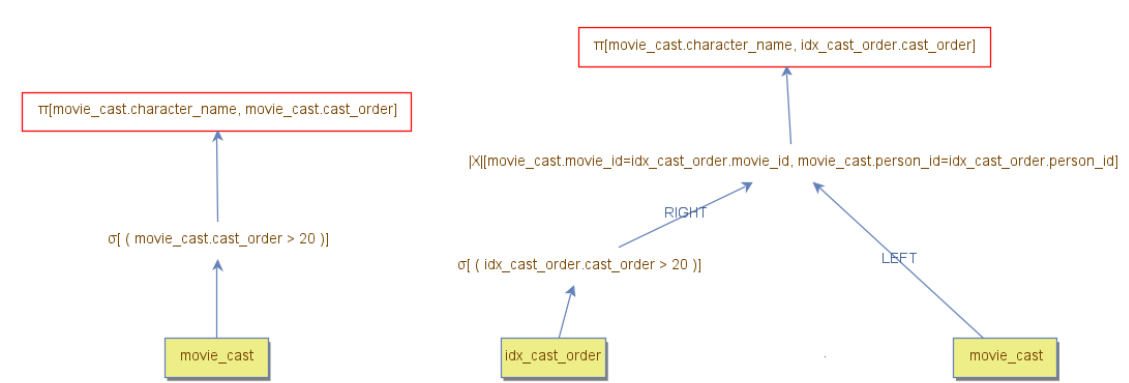


Aluno: Diego Rockenbach



Consultas realizadas

Total tuples loaded: 472		
	π [movie_cast.charact...	π [movie_cast.charact...
Tuples loaded	236	236
Accessed blocks	529	13245
Loaded blocks	0	0
Saved blocks	0	0
Filter comparisons	3179	754705
Memory Used	0	0
Next Calls	708	1504139
Primary key searches	0	3179
Records Read	3179	880583
Sorted tuples	0	0

Resultados com "> 20"

A consulta à esquerda consiste em um *table\_scan*, na qual a filtragem ocorre após a leitura completa da tabela *movie\_cast*. Desse modo, essa consulta tende a ser mais eficiente quando o valor de *cast\_order* é baixo (por exemplo "> 20"), visto que são retornados muitos registros e evita o custo adicional de buscas individuais (etapa de complementação).

Enquanto isso, a consulta à direita consiste em um *index\_seek*, na qual o índice *idx\_cast\_order* é filtrado inicialmente, e apenas depois é realizado o *Join* para recuperar os dados completos. Essa estratégia é mais vantajosa quando *cast\_order* é alto ("> 90" ou maior), pois a seletividade é maior, assim reduzindo o número de acessos e tornando o uso do índice mais eficiente.

Desse modo, a escolha entre as estratégias depende da situação, e quais valores devem ser buscados.

