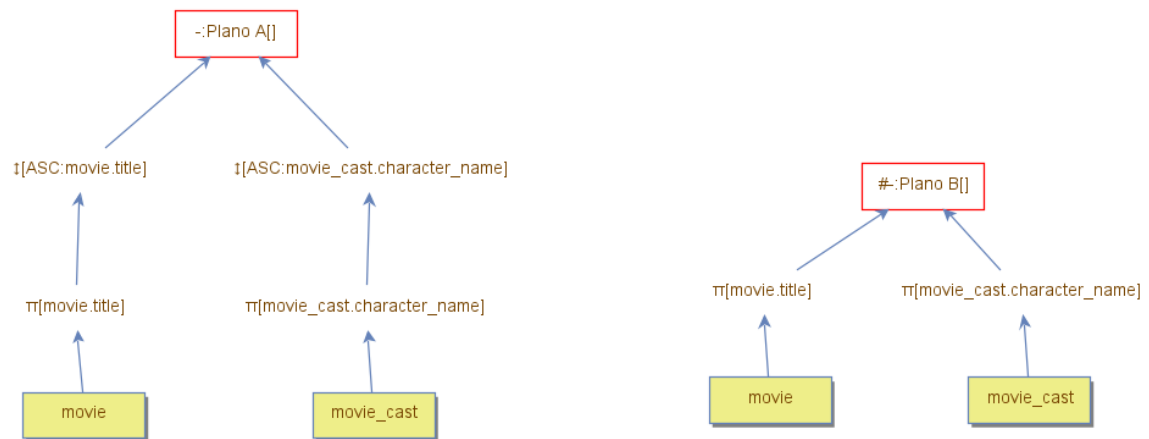


Aluno: Diego Rockenbach



Total tuples loaded: 454		
	Plano A	Plano B
Tuples loaded	227	227
Accessed blocks	541	541
Loaded blocks	0	0
Saved blocks	0	0
Filter comparisons	0	0
Memory Used	127762	120802
Next Calls	10484	7065
Primary key searches	0	0
Records Read	3419	3419
Sorted tuples	3419	0

Como observamos, o plano A realiza *projections* seguidas de *sorts* nas tabelas *movie* e *movie\_cast* separadamente, e então, ao final do plano, executa *difference* para juntar os resultados. Em contraponto, o plano B realiza apenas simples *projections* nas tabelas e então une os resultados com *hash difference*, sem ordenar os resultados previamente.

Analisando os resultados, concluímos que o plano B apresenta uma performance melhor, embora a diferença seja pequena. Ele usa levemente menos memória que o plano A. Isso ocorre pois, como citado a priori, o plano A há de ordenar os dados, enquanto o plano B não, e assim, consome menos memória.