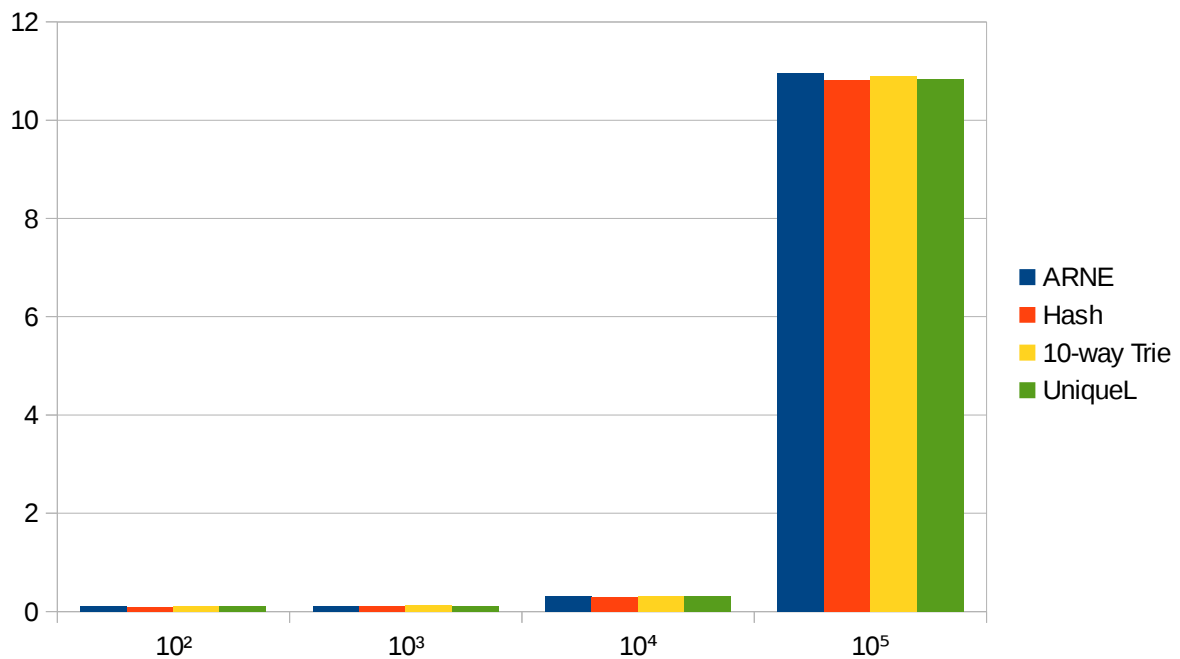


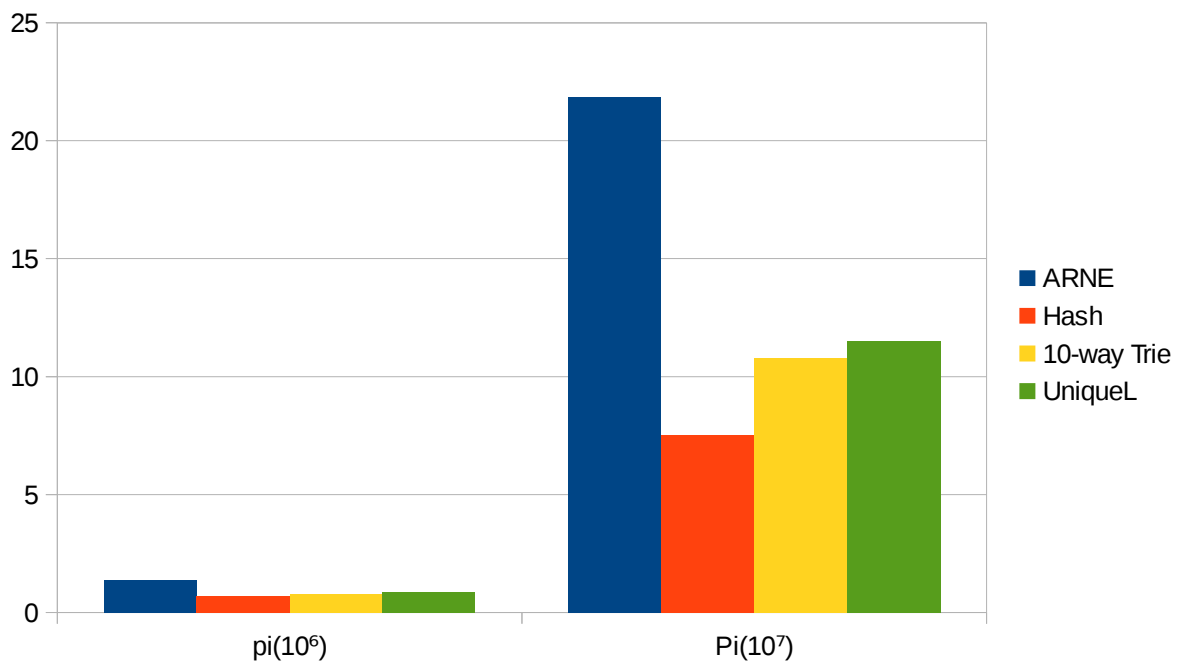
UniqueL: Relatório

1. Comparação de UniqueL original, o qual usa TST.java, com outras versões, cujas tabelas de símbolos são listadas nos gráficos:

Teste com entrada gerada aleatoriamente (N vs. tempo em segundos)



Teste com $\pi(10^6)$ e $\pi(10^7)$, com tempo em segundos novamente



A tabela de símbolos HashMap provou-se mais rápida na maioria dos casos. Na maioria dos casos, N^6 mostrou-se muito demorado para processar, logo foi descartado dos testes.

2. Outros dados da análise de $\pi(10^6)$ e $\pi(10^7)$:

O maior valor de L , tal que a entrada era L -completa, encontrado para $\pi(10^6)$ foi 4 e o maior de $\pi(10^7)$, 5.

Já o maior valor de L calculável foi 28, pois a partir de 29 ocorriam erros na alocação de memória do Java.