

Relatório

Em todos os testes realizados, a versão utilizando TST se saiu um pouco melhor do que a versão de Rabin-Karp modificada para encontrar todas as substrings de um determinado tamanho M.

Veja as tabelas abaixo:

Tabela 1 (Análise de pi)

Método / Arquivo	pi-1million.txt	pi-10million.txt
Rabin-Karp (modificado)	2.061 s	34.696 s
TST	1.896 s	28.642 s

Tabela 2 (N dígitos pseudo-aleatórios)

Método / Arquivo	10^4	10^5	10^6	10^7
Rabin-Karp (modificado)	0.109 s	0.29 s	2.134 s	32.442 s
TST	0.094 s	0.247 s	1.848 s	32.187 s