

Input Range	Setup (sec)	DB Conv. (sec)	Search (sec)	Post-Proc. (sec)
10	0.0772	1.60	4.55×10^{-5}	9.27×10^{-6}
25	0.0811	2.90	5.10×10^{-5}	7.85×10^{-6}
50	0.0839	5.37	3.67×10^{-5}	8.11×10^{-6}
75	0.0855	6.57	4.62×10^{-5}	9.00×10^{-6}
100	0.0765	8.53	3.64×10^{-5}	8.04×10^{-6}
250	0.0785	1.93	3.60×10^{-5}	7.00×10^{-6}
500	0.0817	4.27	5.06×10^{-5}	1.21×10^{-5}
750	0.0796	6.64	5.71×10^{-5}	1.65×10^{-5}
1000	0.0842	7.87	4.14×10^{-5}	8.36×10^{-6}
2500	0.0874	0.0026	4.27×10^{-5}	1.23×10^{-5}
5000	0.0857	0.0050	4.94×10^{-5}	1.37×10^{-5}
7500	0.0808	0.0070	8.87×10^{-5}	1.40×10^{-5}
10 000	0.0869	0.0102	9.20×10^{-5}	1.69×10^{-5}
25 000	0.0858	0.0258	7.80×10^{-5}	2.66×10^{-5}
50 000	0.0817	0.0527	8.69×10^{-5}	6.20×10^{-5}
75 000	0.0805	0.0813	1.00×10^{-4}	8.01×10^{-5}
100 000	0.1016	0.1125	9.80×10^{-5}	1.18×10^{-4}
250 000	0.0856	0.2990	1.09×10^{-4}	2.98×10^{-4}
500 000	0.0665	0.6084	1.58×10^{-4}	3.30×10^{-4}
750 000	0.0810	0.9314	1.85×10^{-4}	4.14×10^{-4}
1 000 000	0.0867	1.2731	2.04×10^{-4}	5.27×10^{-4}
2 500 000	0.0860	3.3901	2.41×10^{-4}	0.0012
5 000 000	0.0851	6.9046	2.46×10^{-4}	0.0026
7 500 000	0.0831	10.4100	2.25×10^{-4}	0.0039
10 000 000	0.0779	13.9833	1.57×10^{-4}	0.0076