

Test name	Response times (s)					
	Average	Min	Max	90th pct	95th pct	99th pct
import_partial	226.88	216.59	239.74	239.25	239.74	239.74
import_full	474.44	422.18	591.6	591.57	591.6	591.6
knn_hamming	0.25	0.2	0.79	0.29	0.54	0.78
knn_lcs	0.25	0.23	0.42	0.27	0.33	0.42
knn_levenshtein	0.54	0.33	1.2	0.94	1.04	1.2
knn_ngram_positional_similarity	1.29	0.48	1.9	1.82	1.87	1.9
knn_ngram_similarity	0.59	0.33	1.14	0.87	0.91	1.13
levenshtein	1.38	0.54	2.69	1.93	2.29	2.69
regex	0.26	0.21	0.92	0.36	0.59	0.92

	Unoptimized						Optimized					
	Average	Min	Max	90th pct	95th pct	99th pct	Average	Min	Max	90th pct	95th pct	99th pct
antonyms	0.21	0.17	0.54	0.24	0.4	0.53	0.03	0	0.54	0.01	0.36	0.54
antonyms_non_null	0.21	0.18	0.51	0.3	0.37	0.5	0.01	0	0.07	0.01	0.04	0.07
antonyms_null	0.2	0.17	0.38	0.22	0.24	0.38	0.01	0	0.31	0.01	0.03	0.31
augmentatives	0.29	0.18	0.97	0.52	0.77	0.97	0.04	0	0.55	0.05	0.34	0.55
augmentatives_non_null	0.21	0.17	0.7	0.23	0.33	0.7	0.02	0	0.46	0.05	0.05	0.45
augmentatives_null	0.22	0.17	0.59	0.31	0.46	0.59	0.02	0	0.48	0.01	0.08	0.48
diminutives	0.2	0.17	0.28	0.24	0.24	0.28	0	0	0.03	0.01	0.01	0.03
diminutives_non_null	0.2	0.17	0.35	0.21	0.28	0.35	0	0	0.04	0.01	0.01	0.04
diminutives_null	0.24	0.17	0.71	0.38	0.53	0.71	0.02	0	0.42	0.01	0.04	0.42
etymologies	0.13	0.12	0.18	0.14	0.15	0.18	0.01	0	0.32	0.01	0.01	0.32
etymologies_non_null	0.14	0.12	0.43	0.17	0.22	0.43	0.02	0	0.46	0.03	0.16	0.46
etymologies_null	0.15	0.12	0.68	0.19	0.31	0.68	0	0	0.04	0.01	0.01	0.04
meanings	0.13	0.12	0.18	0.14	0.15	0.18	0	0	0.04	0.01	0.01	0.04
meanings_non_null	0.17	0.12	0.54	0.33	0.48	0.54	0.01	0	0.32	0.01	0.04	0.31
meanings_null	0.14	0.12	0.17	0.15	0.16	0.17	0.02	0	0.45	0.01	0.04	0.45
synonyms	0.17	0.12	0.64	0.3	0.47	0.64	0	0	0.04	0.01	0.01	0.04
synonyms_non_null	0.13	0.12	0.21	0.14	0.14	0.21	0	0	0.04	0.01	0.01	0.03
synonyms_null	0.13	0.12	0.28	0.14	0.15	0.28	0	0	0.03	0.01	0.01	0.03
usageexamples	0.13	0.12	0.17	0.14	0.15	0.17	0	0	0.03	0.01	0.01	0.03
usageexamples_non_null	0.13	0.12	0.17	0.14	0.14	0.17	0	0	0.09	0.01	0.02	0.09
usageexamples_null	0.14	0.12	0.18	0.15	0.18	0.18	0.01	0	0.41	0.01	0.04	0.41