

Query 560 | VA only

rank	song_id	score	d_va	sim_ngram	d_cte
1	1836	-0.016	0.016	0.000	0.847
2	1066	-0.034	0.034	0.000	0.426
3	392	-0.044	0.044	0.000	0.303
4	323	-0.049	0.049	0.000	0.366
5	1800	-0.053	0.053	0.000	0.382

Query 560 | + n-gram ($\gamma=0.75$)

rank	song_id	score	d_va	sim_ngram	d_cte
1	1332	0.378	0.372	1.000	0.000
2	1843	0.210	0.540	1.000	0.000
3	1290	0.119	0.631	1.000	0.000
4	365	0.036	0.714	1.000	0.000
5	529	-0.015	0.765	1.000	0.000

Query 560 | full ($\beta=0.10, \gamma=0.75$)

rank	song_id	score	d_va	sim_ngram	d_cte
1	1332	0.378	0.372	1.000	0.000
2	1843	0.210	0.540	1.000	0.000
3	1290	0.119	0.631	1.000	0.000
4	365	0.036	0.714	1.000	0.000
5	529	-0.015	0.765	1.000	0.000

Query 1641 | VA only

rank	song_id	score	d_va	sim_ngram	d_cte
1	1595	-0.016	0.016	0.000	0.583
2	1440	-0.018	0.018	0.000	0.373
3	1053	-0.020	0.020	0.000	0.711
4	1140	-0.020	0.020	0.000	0.439
5	1596	-0.021	0.021	0.000	0.719

Query 1641 | + CTE ($\beta=0.10, \gamma=0$)

rank	song_id	score	d_va	sim_ngram	d_cte
1	1329	-0.029	0.029	0.000	0.000
2	1985	-0.031	0.031	0.000	0.000
3	1542	-0.046	0.046	0.000	0.000
4	1689	-0.047	0.047	0.000	0.000
5	1782	-0.047	0.047	0.000	0.000