

Benchmark

Gruppe	kNearest (ms)	inRadius (ms)	Rang kNN	Rang inRadius	Pkt. kNN	Pkt. inRadius	Pkt. speed	Pkt. gesamt
1	7270	3323	4	5	1	0,5	0	1,5
2	disqualified	1997	-	4	0	1	0	1
3	15506	3854	5	6	0,5	0	0	0,5
7	1634	643	1	1	2,5	2,5	2	7
8	2948	1747	2	3	2	1,5	0	3,5
10	5040	870	3	2	1,5	2	1	4,5
Mathias	2824	1061						

Rang	Punkte
1	2,5
2	2,0
3	1,5
4	1,0
5	0,5

Punkteverteilung: Bonuspunkte entsprechend der Rang/Punkte Tabelle jeweils für den Rang in der kNN und der inRadius Abfrage
Ein Bonuspunkt jeweils für kNN/inRadius, falls schneller als Implementierung von Mathias

Benchmark: Gesamtdauer von jeweils 100000 inRadius/kNN Abfragen auf dem Dragon Modell mit $r=1.0/k=25$
System: AMD Athlon 64 X2 3800+ 2Ghz, Windows Vista, MS VC 2008

Gruppe 2, kNearest hat ungültige Ergebnisse geliefert.