

Name	Proposed approach		
	GC	QC	Time (sec)
<i>random_1</i> (n=6)	4	48	0.669
<i>random_2</i> (n=6)	5	25	0.877
<i>random_3</i> (n=6)	6	78	1.340
<i>random_4</i> (n=6)	8	84	9.253
<i>random_5</i> (n=6)	10	122	76.809
<i>random_1</i> (n=7)	4	52	2.440
<i>random_2</i> (n=7)	5	75	3.182
<i>random_3</i> (n=7)	6	63	4.635
<i>random_4</i> (n=7)	7	179	7.169
<i>random_4</i> (n=7)	8	192	11.224
<i>random_4</i> (n=7)	9	188	140.065
<i>random_5</i> (n=7)	10	174	279.483
<i>random_1</i> (n=8)	4	143	10.199
<i>random_2</i> (n=8)	5	184	12.791
<i>random_3</i> (n=8)	6	114	17.091
<i>random_4</i> (n=8)	8	160	47.674
<i>random_5</i> (n=8)	10	213	2333.793
<i>random_1</i> (n=9)	6	79	84.316
<i>random_2</i> (n=9)	8	110	174.604
<i>random_3</i> (n=9)	10	373	3679.524
<i>random_1</i> (n=10)	6	175	414.778
<i>random_2</i> (n=10)	8	215	1018.712
<i>random_3</i> (n=10)	10	501	6110.31