

MOP Ranking example

Minimization: low scores preferable

	Raw fitness				Pareto	Ranks				Sum	Re-ranked
Indiv	A	B	C	D	rank	A	B	C	D	Ranks	
1	1	9	5	4	1	2	1	2	2	7	1
2	2	100	4	8	1	3	2	1	3	9	2
3	10	9	9	10	2	4	1	4	4	13	4
4	16	100	8	4	2	5	2	3	2	12	3
5	16	9	500	0	1	5	1	5	1	12	3
6	0	1000	1000	1000	1	1	3	6	5	15	5

	Normalized	Ranks			Sum	Re-ranked
Indiv	A	B	C	D	norm	
1	0.4	0.333333	0.333333	0.4	1.466667	1
2	0.6	0.666667	0.166667	0.6	2.033333	2
3	0.8	0.333333	0.666667	0.8	2.6	5
4	1	0.666667	0.5	0.4	2.566667	4
5	1	0.333333	0.833333	0.2	2.366667	3
6	0.2	1	1	1	3.2	6