

Algoritmo Genético para $f(x) = x^2x - 1$

Generación	Individuo	x	$f(x)$	<i>Fitness</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Ruleta</i>	<i>Selección</i>
1	1	-10	-1	0,5	0,142131895	0,142131895	3
1	1	4	65535	1,52588E-05	4,33752E-06	0,142136233	4
1	1	-7	-1	0,5	0,142131895	0,284268128	1
1	1	-9	-1	0,5	0,142131895	0,426400024	5
1	1	-3	-0,998628258	0,500343171	0,142229446	0,56862947	3
1	1	-2	-0,9375	0,516129032	0,146716795	0,715346265	3
1	1	-5	-0,999999898	0,500000026	0,142131903	0,857478168	2
1	1	-10	-1	0,5	0,142131895	0,999610063	4
1	1	3	728	0,001371742	0,000389937	1	3
1	10	8	2,81475E+14	3,55271E-15	1,77604E-15	1	2
2	1	7	6,78223E+11	1,47444E-12	4,88629E-13	1	2
2	2	3	728	0,001371742	0,000454595	1,000454595	5
2	3	-7	-1	0,5	0,165699831	1,166154426	5
2	4	-2	-0,9375	0,516129032	0,171044987	1,337199412	5
2	5	-10	-1	0,5	0,165699831	1,502899243	5
2	6	10	1E+20	1E-20	3,314E-21	1,502899243	3
2	7	6	2176782335	4,59394E-10	1,52243E-10	1,502899243	4
2	8	-9	-1	0,5	0,165699831	1,668599074	1
2	9	-4	-0,999984741	0,500003815	0,165701095	1,834300169	4
2	10	-9	-1	0,5	0,165699831	2	5
3	1	10	1E+20	1E-20	2,80673E-21	2	4
3	2	1	0	1	0,499910409	2,499910409	5
3	3	-4	-0,999984741	0,500003815	0,249957111	2,74986752	5
3	4	-6	-1	0,5	0,249955204	2,999822724	3
3	5	1	0	1	0,499910409	3,499733133	4
3	6	-3	-0,998628258	0,500343171	0,250126759	3,749859892	5
3	7	7	6,78223E+11	1,47444E-12	7,37088E-13	3,749859892	5
3	8	2	15	0,0625	0,031244401	3,781104293	4
3	9	4	65535	1,52588E-05	7,62803E-06	3,781111921	5
3	10	5	9765624	1,024E-07	5,11908E-08	3,781111972	1

