

Iteration	xL	FL	x1	F1	x2	F2	xR	FR	x_opt	F_opt
1	0	19	1.4325	7.7041	2.3175	15.5957	3.75	1132.6	1.1587	8.7373
2	0	19	0.8853	10.4238	1.4325	7.7041	2.3175	15.5957	1.6014	7.5169
3	0.8853	10.4238	1.4325	7.7041	1.7704	7.8168	2.3175	15.5957	1.3278	8.007
4	0.8853	10.4238	1.2234	8.4261	1.4325	7.7041	1.7704	7.8168	1.4969	7.5846
5	1.2234	8.4261	1.4325	7.7041	1.5614	7.5229	1.7704	7.8168	1.6014	7.5169
6	1.4325	7.7041	1.5614	7.5229	1.6413	7.5378	1.7704	7.8168	1.5369	7.539
7	1.4325	7.7041	1.5123	7.5644	1.5614	7.5229	1.6413	7.5378	1.5768	7.5175
8	1.5123	7.5644	1.5614	7.5229	1.592	7.5159	1.6413	7.5378	1.6014	7.5169
9	1.5614	7.5229	1.592	7.5159	1.6108	7.5193	1.6413	7.5378	1.5861	7.5161
10	1.5614	7.5229	1.5803	7.5168	1.592	7.5159	1.6108	7.5193	1.5956	7.5161
11	1.5803	7.5168	1.592	7.5159	1.5992	7.5165	1.6108	7.5193	1.5897	7.5159
12	1.5803	7.5168	1.5875	7.516	1.592	7.5159	1.5992	7.5165	1.5933	7.516
13	1.5875	7.516	1.592	7.5159	1.5947	7.5161	1.5992	7.5165	1.5911	7.5159
14	1.5875	7.516	1.5903	7.5159	1.592	7.5159	1.5947	7.5161	1.5898	7.5159
15	1.5875	7.516	1.5892	7.5159	1.5903	7.5159	1.592	7.5159	1.5906	7.5159
16	1.5892	7.5159	1.5903	7.5159	1.591	7.5159	1.592	7.5159	1.5911	7.5159
17	1.5903	7.5159	1.591	7.5159	1.5913	7.5159	1.592	7.5159	1.5908	7.5159
18	1.5903	7.5159	1.5907	7.5159	1.591	7.5159	1.5913	7.5159	1.5906	7.5159
19	1.5903	7.5159	1.5905	7.5159	1.5907	7.5159	1.591	7.5159	1.5907	7.5159
20	1.5905	7.5159	1.5907	7.5159	1.5908	7.5159	1.591	7.5159	1.5907	7.5159
21	1.5905	7.5159	1.5906	7.5159	1.5907	7.5159	1.5908	7.5159	1.5907	7.5159