

iter	$x_0$	$f(x_0)$	err	df		det	df <sup>-1</sup>		q-f(x <sub>0</sub> )	df <sup>-1</sup> · (q-f(x <sub>0</sub> )) + x <sub>0</sub>	x	y
1	1	1.09	1.2832	2.100	0.800	-1.180	-0.1695	0.6780	-0.840	0.6271	1.000	0.100
	0.1	1.01		2.000	0.200		1.6949	-1.7797	-0.760	0.0288	0.6271	0.0288
2	0.6271	0.4105170928	0.046532857	1.283	0.569	-0.640	-0.0900	0.8894	-0.161	0.5134	0.627	0.029
	0.0288	0.3941080149		1.254	0.058		1.9587	-2.0037	-0.144	0.0032	0.5134	0.0032
3	0.5134	0.265191144	0.0004154603	1.030	0.507	-0.514	-0.0123	0.9862	-0.015	0.5002	0.513	0.003
	0.0032	0.2635900509		1.027	0.006		1.9970	-2.0031	-0.014	0.0000	0.5002	0.0000
4	0.5002	0.2502061251	0.0000000765	1.000	0.500	-0.500	-0.0002	0.9998	-0.000	0.5000	0.500	0.000
	0.0000	0.250184364		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	-0.000	0.0000	0.5000	0.0000
5	0.5000	0.2500000401	2.89277E-15	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	-0.000	0.5000	0.500	0.000
	0.0000	0.2500000359		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	-0.000	0.0000	0.5000	0.0000
6	0.5000	0.25	3.85802E-30	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	-0.000	0.5000	0.500	0.000
	2.64841E-16	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	-0.000	0.0000	0.5000	0.0000
7	0.5000	0.25	0	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	0.000	0.5000	0.500	0.000
	4.27961E-17	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	0.000	0.0000	0.5000	0.0000
8	0.5000	0.25	0	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	0.000	0.5000	0.500	0.000
	4.27961E-17	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	0.000	0.0000	0.5000	0.0000
9	0.5000	0.25	0	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	0.000	0.5000	0.500	0.000
	4.27961E-17	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	0.000	0.0000	0.5000	0.0000
10	0.5000	0.25	0	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	0.000	0.5000	0.500	0.000
	4.27961E-17	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	0.000	0.0000	0.5000	0.0000
11	0.5000	0.25	0	1.000	0.500	-0.500	-0.0000	1.0000	0.000	0.5000	0.500	0.000
	4.27961E-17	0.25		1.000	0.000		2.0000	-2.0000	0.000	0.0000	0.5000	0.0000

q
0.25
0.25

