Iteration	Error-1	Error-2	Error-3	Error-4	Error-5	Error-6
1	2.46	2.69	2.05	15.4	3.77	3.01
2	0.81	1.05	1.05	20.4	2.71	1.38
3	$1.32 \cdot 10^{-2}$	0.16	4.95	8.77	6.06	0.93
4	$4.87 \cdot 10^{-9}$	$4.56 \cdot 10^{-2}$	0.14	3.32	0.56	1.78
5	$1.54 \cdot 10^{-15}$	$8.94 \cdot 10^{-2}$	0.34	0.46	0.21	1.33
6	0	$1.36 \cdot 10^{-2}$	$1.78 \cdot 10^{-2}$	0.59	$5.4 \cdot 10^{-2}$	0.53
7	0	$5.08 \cdot 10^{-16}$	$4.38 \cdot 10^{-15}$	$1.61 \cdot 10^{-4}$	0.15	0.15
8	0	0	0	$9.34 \cdot 10^{-14}$	$1.06 \cdot 10^{-5}$	$2.61 \cdot 10^{-5}$
9	0	0	0	0	$2.91 \cdot 10^{-13}$	$1.66 \cdot 10^{-15}$
10	0	0	0	0	0	0