

[illegible]

Method	bs	fp	mfp	ill	AB	ITP	Rid	Bre	mAB
f61	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045
f62	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955	1,8955
f63	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671	0,5671
f64	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
f65	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236	-0,5236
f66	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439	-0,8439
f67	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351	0,8351
f68	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736	0,8736
f69	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111	0,1111
f70	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370	-0,0370
f71	-0,6667	NaN	-0,6667	-0,6667	-0,6667	-0,6667	-0,6667	-0,6667	-0,6667
f72	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
f73	0,0000	NaN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
f74	0,3333	NaN	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333
f75	0,3333	NaN	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333
f76	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000
f77	0,0476	0,1429	0,0476	0,0476	0,0476	0,0476	0,0476	0,0476	0,0476
f78	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
f79	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
f80	-0,0313	-0,0205	-0,0156	-0,0145	-0,0125	-0,0226	-0,0447	-0,0282	-0,0415
f81	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-1,0000
f82	0,1985	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0203	0,0500	0,0500	0,0500
f83	0,1985	NaN	0,1985	0,1490	0,1490	0,0005	0,0005	0,2579	0,1985
f84	5,0021	3,0125	3,0125	3,0125	3,0125	3,0125	5,0021	3,0125	3,0125
f85	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078	-2,2078
f86	0,3028	NaN	0,3028	0,3028	0,3028	0,3028	0,3028	0,3028	0,3028
f87	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878	0,9878
f88	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684	0,1684
f89	-0,7944	-3,6369	-0,7944	-3,0051	-3,0051	3,3103	-3,6369	-3,6369	-1,7418
f90	0,0264	1,1476	0,0264	1,1476	1,1476	0,0264	0,0264	1,1476	0,0264
f91	0,3539	0,3539	0,1208	0,3539	0,3539	0,3539	0,1208	0,3539	0,1208

Evaluation count

Method	bs	fp	mfp	ill	AB	ITP	Bre	Rid	mAB
f01	3	35	3	11	9	11	4	11	3
f02	50	87	16	13	13	38	16	14	11
f03	50	109	19	17	24	52	14	13	12
f04	50	50	15	13	12	12	12	11	10
f05	50	33	17	10	9	52	14	9	10
f06	50	31	16	10	11	13	12	11	10
f07	50	31	17	13	12	15	14	13	11
f08	50	32	18	14	14	17	12	13	12
f09	50	18	16	13	10	49	16	11	10
f10	50	15	16	11	9	12	16	11	9
f11	50	13	15	11	9	10	16	10	9
f12	50	41	16	11	10	12	14	10	11
f13	50	82	19	13	11	50	16	11	12
f14	50	169	19	13	13	51	16	14	12
f15	50	9	10	10	8	11	12	9	9
f16	50	7	8	8	7	10	12	8	8
f17	50	7	7	8	7	10	12	8	7
f18	50	81	17	11	9	38	14	10	11
f19	50	202	17	15	10	12	16	10	12
f20	50	202	19	23	11	13	16	14	13
f21	50	35	15	11	10	10	12	11	10
f22	50	34	16	12	10	10	12	11	10
f23	50	33	15	13	10	11	12	11	9
f24	50	202	49	92	109	51	80	134	49
f25	50	202	49	176	191	50	62	113	49
f26	50	202	49	92	109	51	78	134	49
f27	14	202	14	35	38	23	24	32	14
f28	50	202	49	91	108	51	74	134	49
f29	12	202	12	59	46	3	18	31	12
f30	50	202	19	53	58	51	16	15	13
f31	50	181	20	15	6	51	16	13	12
f32	50	92	18	15	12	52	16	14	13
f33	50	192	15	16	16	12	18	15	11
f34	50	12	12	11	9	11	16	11	11
f35	50	15	23	15	14	37	22	12	16

Method	bs	fp	mfp	ill	AB	ITP	Bre	Rid	mAB
f36	50	41	49	44	50	44	48	40	51
f37	50	202	23	25	27	17	24	32	16
f38	50	49	49	56	56	50	54	48	49
f39	50	202	49	158	158	51	76	74	49
f40	50	9	49	92	92	51	60	50	49
f41	50	32	20	14	13	17	14	14	13
f42	50	23	16	13	10	15	18	11	12
f43	50	202	49	91	108	51	80	117	49
f44	50	202	49	174	193	51	56	115	49
f45	50	202	49	202	202	51	52	125	49
f46	50	202	20	25	23	51	14	16	14
f47	50	156	20	17	14	52	18	17	16
f48	50	45	22	16	14	21	18	17	14
f49	50	26	15	13	10	13	12	12	11
f50	50	41	19	15	13	13	14	13	11
f51	50	28	20	12	10	12	12	11	10
f52	50	202	21	38	21	52	18	18	15
f53	50	32	36	12	12	13	18	14	13
f54	50	16	15	9	8	12	12	9	10
f55	50	70	15	13	10	11	4	12	10
f56	50	58	15	13	10	11	14	12	9
f57	50	202	22	21	31	52	14	13	11
f58	50	26	18	12	9	13	12	11	10
f59	50	144	22	16	15	51	14	14	12
f60	50	15	14	10	8	11	14	9	9
f61	50	33	16	14	14	14	18	12	12
f62	50	33	16	11	9	10	14	10	10
f63	50	31	17	12	10	12	10	11	11
f64	50	39	12	9	8	12	12	10	8
f65	50	12	18	9	9	11	16	9	9
f66	50	33	18	14	12	41	16	11	13
f67	50	50	18	13	11	51	12	13	12
f68	50	16	12	10	8	11	10	9	9
f69	50	62	14	12	10	10	12	11	10
f70	50	14	73	14	12	51	16	12	12
f71	50	202	17	16	7	51	16	14	8

Method	bs	fp	mfp	ill	AB	ITP	Bre	Rid	mAB
f72	50	4	49	4	4	52	6	129	49
f73	50	202	49	92	110	52	6	133	49
f74	50	202	49	90	109	51	80	135	49
f75	27	202	27	28	37	29	38	67	28
f76	50	49	49	37	37	50	50	48	39
f77	50	15	49	96	96	51	66	51	49
f78	50	49	49	55	54	50	40	49	10
f79	50	47	46	50	50	47	36	45	15
f80	50	25	20	23	23	28	24	22	25
f81	50	45	48	15	15	51	40	49	15
f82	50	4	5	4	4	14	6	5	5
f83	50	202	49	70	66	51	66	118	49
f84	50	65	66	10	8	11	18	9	8
f85	50	14	15	14	12	16	20	13	11
f86	50	202	18	20	20	51	20	17	14
f87	50	136	17	15	6	17	16	13	8
f88	50	29	16	14	12	17	14	14	11
f89	50	18	18	18	16	51	20	18	13
f90	50	169	20	14	14	52	18	16	13
f91	50	14	26	14	12	49	14	14	13
SUM	4406	7907	2287	2882	2896	2812	2190	2823	1677
AVE	48.4	86.9	25.1	31.7	31.8	30.9	24.1	31.0	18.4
MAX	50	202	73	202	202	52	80	135	51
Method	bs	fp	mfp	ill	AB	ITP	Bre	Rid	mAB

Precision = 10^{-14}

Legend:

bs – Bisection method

fp – False position

mfp – Modified false position

ill – Illinois method

AB – Anderson-Bjork

ITP – Interpolate, truncate, project

Rid – Ridders

Bre – Brent

mAB – Modified Anderson-Bjork (new)