Instance	Best Known	Our Best	Our Median	Fitness Evaliations	Time (s)
bur26a	**5426670**	5431255	5431434	1.37E+07	21
bur26b	**3817852**	**3817852**	**3817852**	1.33E+07	20
bur26c	**5426795**	**5426795**	**5426795**	1.45E+07	20
bur26d	**3821225**	**3821225**	**3821225**	1.38E+07	20
bur26e	**5386879**	**5386879**	**5386879**	1.43E+07	20
bur26f	**3782044**	**3782044**	**3782044**	1.46E+07	21
bur26g	**10117172**	10117172	10117172	1.37E+07	19
bur26h	**7098658**	7098658	7098658	1.25E+07	18
chr12a	**9552**	**9552**	**9552**	8.75E+06	6
chr12b	**9742**	**9742**	**9742**	9.11E+06	7
chr12c	**11156**	**11156**	**11156**	8.70E+06	6
chr15a	**9896**	**9896**	**9896**	9.73E+06	8
chr15b	**7990**	**7990**	**7990**	9.88E+06	9
chr15c	**9504**	**9504**	**9504**	9.94E+06	9
chr18a	**11098**	**11098**	**11098**	1.06E+07	10
chr18b	**1534**	**1534**	**1534**	9.58E+06	10
chr20a	**2192**	**2192**	2224	1.13E+07	12
chr20b	**2298**	2344	2414	1.06E+07	12
chr20c	**14142**	**14142**	**14142**	1.14E+07	12
chr22a	**6156**	**6156**	**6156**	1.14E+07	13
chr22b	**6194**	**6194**	6230	1.14E+07	14
chr25a	**3796**	**3796**	3884	1.23E+07	16
dre15	**306**	**306**	**306**	9.23E+06	8
dre18	**332**	**332**	**332**	1.01E+07	10
dre21	**356**	**356**	**356**	1.07E+07	12
dre24	**396**	**396**	486	1.14E+07	15
dre28	**476**	500	624	1.28E+07	21
dre30	**508**	652	688	1.33E+07	23
dre42	**764**	1166	1224	1.65E+07	34
dre56	**1086**	1918	1998	2.11E+07	45
dre72	**1452**	2770	2820	1.73E+07	53
dre90	**1838**	3610	3780	2.33E+07	97
dre110	**2264**	4602	4734	2.88E+07	164
dre132	**2744**	5730	5820	3.72E+07	284
esc8a	**2**	**2**	**2**	7.37E+06	4
esc8b	**8**	**8**	**8**	7.37E+06	4
esc8c	**32**	**32**	**32**	7.39E+06	4
esc8d	**6**	**6**	**6**	7.39E+06	4
esc8e	**2**	**2**	**2**	7.37E+06	4
esc8f	**6**	**6**	**6**	7.39E+06	4
esc16a	**68**	**68**	**68**	7.12E+06	6
esc16b	**292**	**292**	**292**	7.09E+06	6
esc16c	**160**	**160**	**160**	7.54E+06	7
esc16d	**16**	**16**	**16**	7.31E+06	6
esc16e	**28**	**28**	**28**	7.30E+06	6
esc16f	**0**	**0**	**0**	7.09E+06	6
esc16g	**26**	**26**	**26**	7.12E+06	6
esc16h	**996**	**996**	**996**	7.10E+06	6
esc16i	**14**	**14**	**14**	7.10E+06	6
esc16j	**8**	**8**	**8**	7.10E+06	6
esc32a	**130**	**130**	**130**	1.21E+07	22
esc32b	**168**	**168**	**168**	1.16E+07	21

esc32c	**642**	**642**	**642**	9.46E+06	17
esc32d	**200**	**200**	**200**	1.00E+07	18
esc32e	**2**	**2**	**2**	6.96E+06	12
esc32g	**6**	**6**	**6**	6.96E+06	12
esc32h	**438**	**438**	**438**	9.91E+06	18
esc64a	**116**	**116**	**116**	1.10E+07	34
esc128	**64**	**64**	**64**	2.15E+07	156
had12	**1652**	**1652**	**1652**	8.41E+06	6
had14	**2724**	**2724**	**2724**	8.85E+06	7
had16	**3720**	**3720**	**3720**	9.56E+06	8
had18	**5358**	**5358**	**5358**	9.88E+06	10
had20	**6922**	**6922**	**6922**	1.15E+07	12
kra30a	**88900**	**88900**	**88900**	1.53E+07	27
kra30b	**91420**	91490	91540	1.40E+07	24
kra32	**88700**	**88700**	**88700**	1.48E+07	26
lipa10a	**473**	**473**	**473**	7.99E+06	5
lipa10b	**2008**	**2008**	**2008**	8.23E+06	5
lipa20a	**3683**	**3683**	**3683**	1.15E+07	12
lipa20b	**27076**	**27076**	**27076**	1.19E+07	13
lipa30a	**13178**	**13178**	**13178**	1.47E+07	25
lipa30b	**151426**	**151426**	**151426**	1.47E+07	25
lipa40a	**31538**	**31538**	31861	1.55E+07	32
lipa40b	**476581**	**476581**	**476581**	1.95E+07	43
lipa50a	**62093**	**62093**	62677	1.82E+07	38
lipa50b	**1210244**	**1210244**	**1210244**	2.16E+07	50
lipa60a	**107218**	108078	108140	2.34E+07	55
lipa60b	**2520135**	**2520135**	**2520135**	2.11E+07	49
lipa70a	**169755**	171025	171064	2.28E+07	67
lipa70b	**4603200**	**4603200**	5501297	1.91E+07	56
lipa80a	**253195**	254890	254970	2.27E+07	81
lipa80b	**7763962**	7763962	9358143	2.14E+07	77
lipa90a	**360630**	362882	363025	2.21E+07	93
lipa90b	**12490441**	12490441	15093450	2.44E+07	102
nug5	**50**	**50**	**50**	7.62E+06	4
nug6	**86**	**86**	**86**	7.56E+06	4
nug7	**148**	**148**	**148**	7.68E+06	4
nug8	**214**	**214**	**214**	7.54E+06	4
nug12	**578**	**578**	**578**	8.12E+06	6
nug14	**1014**	**1014**	**1014**	9.03E+06	7
nug15	**1150**	**1150**	**1150**	9.10E+06	8
nug16a	**1610**	**1610**	**1610**	9.37E+06	8
nug16b	**1240**	**1240**	**1240**	9.61E+06	8
nug17	**1732**	**1732**	**1732**	1.03E+07	10
nug18	**1930**	**1930**	**1930**	1.02E+07	10
nug20	**2570**	**2570**	**2570**	1.08E+07	12
nug21	**2438**	**2438**	**2438**	1.12E+07	13
nug22	**3596**	**3596**	**3596**	1.22E+07	15
nug24	**3488**	**3488**	**3488**	1.29E+07	17
nug25	**3744**	**3744**	**3744**	1.23E+07	16
nug27	**5234**	**5234**	**5234**	1.34E+07	19
nug28	**5166**	**5166**	**5166**	1.41E+07	23
nug30	**6124**	**6124**	6128	1.42E+07	24
rou10	**174220**	**174220**	**174220**	8.54E+06	6

rou12	**235528**	**235528**	**235528**	8.98E+06	6
rou15	**354210**	**354210**	**354210**	9.44E+06	8
rou20	**725522**	**725522**	725662	1.14E+07	12
scr10	**26992**	**26992**	**26992**	8.10E+06	5
scr12	**31410**	**31410**	**31410**	8.39E+06	6
scr15	**51140**	**51140**	**51140**	9.51E+06	8
scr20	**110030**	**110030**	**110030**	1.15E+07	12
sko42	**15812**	**15812**	15854	1.86E+07	37
sko49	**23386**	23412	23492	2.07E+07	44
sko56	**34458**	34492	34618	2.48E+07	55
sko64	**48498**	48710	48838	2.21E+07	58
sko72	**66256**	66560	66642	2.53E+07	77
sko81	**90998**	91292	91428	2.34E+07	86
sko90	**115534**	116134	116250	2.84E+07	118
sko100a	**152002**	152662	152884	3.55E+07	174
sko100b	**153890**	154542	154750	3.30E+07	161
sko100c	**147862**	148292	148628	3.64E+07	178
sko100d	**149576**	150260	150704	3.41E+07	167
sko100e	**149150**	149882	150108	3.45E+07	169
sko100f	**149036**	149806	150082	3.89E+07	189
ste36a	**9526**	**9526**	9550	1.60E+07	27
ste36b	**15852**	**15852**	**15852**	1.81E+07	33
ste36c	**8239110**	8239110	8240030	1.76E+07	32
tai5a	**12902**	**12902**	**12902**	8.60E+06	4
tai6a	**29432**	**29432**	**29432**	9.04E+06	4
tai7a	**53976**	**53976**	**53976**	8.96E+06	4
tai8a	**77502**	**77502**	**77502**	8.64E+06	5
tai9a	**94622**	**94622**	**94622**	8.32E+06	5
tai10a	**135028**	**135028**	**135028**	8.30E+06	5
tai10b	**1183760**	**1183760**	**1183760**	8.60E+06	5
tai11a	**188368**	**188368**	**188368**	8.54E+06	6
tai12a	**224416**	**224416**	**224416**	8.61E+06	6
tai12b	**39464925**	39464925	39464925	8.93E+06	6
tai13a	**270750**	**270750**	**270750**	9.44E+06	7
tai14a	**339524**	**339524**	**339524**	9.12E+06	8
tai15a	**388214**	**388214**	**388214**	9.87E+06	9
tai15b	**51765268**	51765268	51765268	9.97E+06	8
tai16a	**436316**	**436316**	**436316**	1.03E+07	9
tai17a	**491812**	**491812**	**491812**	1.03E+07	10
tai18a	**568250**	**568250**	**568250**	1.05E+07	11
tai19a	**646208**	**646208**	**646208**	1.15E+07	12
tai20a	**703482**	705622	705622	1.12E+07	12
tai20b	**122455319**	122455319	122455319	1.25E+07	14
tai21a	**781678**	**781678**	784036	1.15E+07	14
tai22a	**894546**	**894546**	897488	1.14E+07	14
tai23a	**1005738**	**1005738**	1012454	1.15E+07	14
tai24a	**1101310**	**1101310**	1107296	1.23E+07	17
tai25a	**1167256**	**1167256**	1175772	1.20E+07	16
tai25b	**344355646**	344355646	344355646	1.42E+07	19
tai26a	**1287596**	1288806	1296140	1.25E+07	17
tai27a	**1398568**	**1398568**	1404332	1.34E+07	19
tai28a	**1542998**	1551468	1555378	1.27E+07	21
tai29a	**1669394**	1680510	1685006	1.34E+07	22

tai30a	**1818146**	1825262	1833824	1.43E+07	24
tai30b	**637117113**	637117113	637117113	1.59E+07	27
tai31a	**1945072**	1962888	1969334	1.41E+07	25
tai32a	**2033652**	2045942	2057206	1.38E+07	24
tai33a	**2117042**	2151518	2155742	1.35E+07	23
tai34a	**2254262**	2273636	2289936	1.44E+07	24
tai35a	**2422002**	2447714	2462648	1.41E+07	24
tai35b	**283315445**	283315445	283315445	1.86E+07	33
tai36a	2588096	**2575234**	2593562	1.51E+07	26
tai37a	2763128	**2755034**	2765370	1.58E+07	31
tai38a	2893876	**2885956**	**2893714**	1.63E+07	32
tai39a	3034420	**3025194**	3041586	1.59E+07	32
tai40a	**3139370**	3178716	3198954	1.59E+07	31
tai40b	**637250948**	637250948	637250948	1.99E+07	40
tai50a	**4941410**	5046580	5071442	1.97E+07	39
tai50b	**458821517**	458830119	459335964	2.47E+07	55
tai60a	**7208572**	7379300	7398074	2.20E+07	52
tai60b	**608215054**	608234319	608719225	3.07E+07	71
tai64c	**1855928**	**1855928**	**1855928**	1.02E+07	32
tai80a	**13557864**	13839462	13869436	2.05E+07	72
tai80b	**818415043**	823099079	826383718	2.84E+07	100
tai100a	**21125314**	21576214	21602666	2.74E+07	135
tai100b	**1185996137**	1188073835	1191004890	3.98E+07	194
tai150b	**499348972**	504288886	506699924	5.81E+07	540
tai256c	**44095032**	44874824	44891210	2.06E+06	60
tho30	**149936**	**149936**	**149936**	1.43E+07	24
tho40	**240516**	240668	241218	1.77E+07	36
tho150	**8133398**	8174698	8202346	5.49E+07	512
wil50	**48816**	48878	48896	2.12E+07	44
wil100	**273044**	273602	273934	3.15E+07	154
tai27e01	**2558**	**2558**	**2558**	1.50E+07	23
tai27e02	**2850**	**2850**	**2850**	1.44E+07	21
tai27e03	**3258**	**3258**	**3258**	1.47E+07	22
tai27e04	**2822**	**2822**	**2822**	1.40E+07	20
tai27e05	**3074**	**3074**	**3074**	1.42E+07	21
tai27e06	**2814**	**2814**	**2814**	1.46E+07	21
tai27e07	**3428**	**3428**	**3428**	1.51E+07	22
tai27e08	**2430**	**2430**	**2430**	1.53E+07	22
tai27e09	**2902**	**2902**	**2902**	1.41E+07	21
tai27e10	**2994**	**2994**	**2994**	1.41E+07	21
tai27e11	**2906**	**2906**	**2906**	1.35E+07	19
tai27e12	**3070**	**3070**	**3070**	1.48E+07	21
tai27e13	**2966**	**2966**	**2966**	1.50E+07	22
tai27e14	**3568**	**3568**	**3568**	1.41E+07	21
tai27e15	**2628**	**2628**	**2628**	1.44E+07	21
tai27e16	**3124**	**3124**	**3124**	1.47E+07	22
tai27e17	**3840**	**3840**	**3840**	1.49E+07	22
tai27e18	**2758**	**2758**	**2758**	1.44E+07	21
tai27e19	**2514**	**2514**	**2514**	1.38E+07	20
tai27e20	**2638**	**2638**	**2638**	1.50E+07	22
tai45e01	**6412**	**6412**	6600	2.18E+07	48
tai45e02	**5734**	**5734**	5748	2.22E+07	49
tai45e03	**7438**	**7438**	7666	2.10E+07	47

tai45e04	**6698**	6730	6880	2.14E+07	47
tai45e05	**7274**	7296	7354	2.14E+07	47
tai45e06	**6612**	6628	6780	2.07E+07	47
tai45e07	**7526**	**7526**	7556	2.23E+07	48
tai45e08	**6554**	6588	7220	2.17E+07	47
tai45e09	**6648**	6762	7026	2.10E+07	45
tai45e10	**8286**	8328	8378	2.21E+07	47
tai45e11	**6510**	**6510**	6930	2.18E+07	47
tai45e12	**7510**	**7510**	7622	2.23E+07	49
tai45e13	**6120**	**6120**	6144	2.09E+07	47
tai45e14	**6854**	**6854**	6876	2.06E+07	43
tai45e15	**7394**	7430	7658	2.15E+07	46
tai45e16	**6520**	**6520**	6526	2.19E+07	48
tai45e17	**8806**	**8806**	8926	2.16E+07	45
tai45e18	**6906**	6942	7120	2.21E+07	49
tai45e19	**7170**	**7170**	7222	2.18E+07	48
tai45e20	**6510**	**6510**	6546	2.09E+07	45
tai75e01	**14488**	16340	17450	2.15E+07	71
tai75e02	**14444**	15868	17392	2.94E+07	95
tai75e03	**14154**	15064	17290	2.59E+07	85
tai75e04	**13694**	15014	15810	2.90E+07	94
tai75e05	**12884**	14996	15632	2.41E+07	79
tai75e06	**12534**	14912	15558	2.96E+07	96
tai75e07	**13782**	15548	16338	2.52E+07	82
tai75e08	**13948**	15420	16778	2.60E+07	85
tai75e09	**12650**	14356	15138	2.75E+07	89
tai75e10	**14192**	15456	16270	2.64E+07	87
tai75e11	**15250**	17494	18452	2.99E+07	97
tai75e12	**12760**	14712	15364	2.84E+07	93
tai75e13	**13024**	13800	15420	2.82E+07	92
tai75e14	**12604**	13540	15224	2.78E+07	90
tai75e15	**14294**	16188	17190	2.69E+07	87
tai75e16	**14204**	15666	16600	2.89E+07	94
tai75e17	**13210**	15112	15432	2.49E+07	81
tai75e18	**13500**	15384	16634	2.72E+07	89
tai75e19	**12060**	13126	14560	2.97E+07	97
tai75e20	**15260**	16850	18316	2.13E+07	69
tai125e01	45758	**40866**	**43632**	6.34E+07	435
tai125e02	46324	**44014**	**44850**	6.36E+07	439
tai125e03	40750	**38386**	**39830**	5.97E+07	412
tai125e04	42484	**37396**	**41162**	6.61E+07	458
tai125e05	47482	**43914**	**46238**	5.98E+07	413
tai125e06	43880	**41316**	**42960**	6.33E+07	435
tai125e07	40844	**36130**	**39482**	6.04E+07	419
tai125e08	44116	**39838**	**43902**	6.25E+07	434
tai125e09	**41150**	41904	42756	5.85E+07	404
tai125e10	44012	**40358**	**43686**	6.13E+07	426
tai125e11	41490	**38480**	**40806**	5.93E+07	413
tai125e12	40962	**38454**	**40328**	5.51E+07	378
tai125e13	43142	**41584**	**42762**	6.24E+07	430
tai125e14	40722	**36916**	**37656**	5.64E+07	391
tai125e15	41912	**38912**	**40316**	5.64E+07	391
tai125e16	41734	**35090**	**38050**	6.26E+07	431

tai125e17	44918	**40584**	**43752**	6.44E+07	443
tai125e18	48402	**44992**	**46238**	6.21E+07	426
tai125e19	42062	**39164**	**40536**	5.63E+07	390
tai125e20	40248	**36386**	**37726**	6.13E+07	425
tai175e01	77302	**68350**	**72888**	7.14E+07	852
tai175e02	64186	**57844**	64348	7.40E+07	899
tai175e03	71974	**62186**	**69474**	7.61E+07	919
tai175e04	78988	**71972**	**75026**	7.42E+07	885
tai175e05	68248	**61916**	**64348**	8.18E+07	972
tai175e06	68546	**67966**	69290	7.71E+07	922
tai175e07	66800	**62888**	**66680**	7.66E+07	939
tai175e08	73932	**67824**	**69028**	8.21E+07	983
tai175e09	65742	**62010**	**63484**	7.73E+07	928
tai175e10	63796	**61730**	64774	7.87E+07	943
tai175e11	70224	**64368**	**69536**	8.37E+07	1004
tai175e12	75350	**68570**	**71390**	7.42E+07	893
tai175e13	73066	**70550**	73596	8.33E+07	995
tai175e14	69338	**61462**	**67334**	7.65E+07	908
tai175e15	61340	**59408**	63306	7.34E+07	875
tai175e16	74454	**62386**	**71116**	7.45E+07	894
tai175e17	73102	**67120**	**71680**	8.03E+07	961
tai175e18	63664	**60022**	64690	8.45E+07	1001
tai175e19	67884	**62164**	**63972**	7.72E+07	924
tai175e20	74820	**64302**	**70376**	7.63E+07	915