

Results for L1 instances (PDTSP)

Keld Helsgaun, November 19, 2017

Instance	BKS	LKH-3	Gap (%)
brd14051_15	4248	4248	0.00
brd14051_21	4641	4641	0.00
brd14051_25	4672	4672	0.00
brd14051_31	6074	6074	0.00
brd14051_37	5332	5332	0.00
brd14051_45	6734	6734	0.00
brd14051_51	7740	7740	0.00
brd14051_75	7232	7232	0.00
brd14051_101	9735	9731	-0.04
brd14051_251	22566	22333	-1.03
brd14051_501	50076	<i>50854</i>	<i>1.55</i>
brd14051_751	82223	<i>87241</i>	<i>6.10</i>
brd14051_1001	118675	<i>139747</i>	<i>17.76</i>
d15112_15	70813	70813	0.00
d15112_21	86086	86086	0.00
d15112_25	93981	93981	0.00
d15112_31	119668	119668	0.00
d15112_37	126202	126202	0.00
d15112_45	138587	138587	0.00
d15112_51	142113	142113	0.00
d15112_75	199047	199001	-0.02
d15112_101	265894	265191	-0.26
d15112_251	564182	555994	-1.45
d15112_501	920286	<i>927823</i>	<i>0.82</i>
d15112_751	1310555	<i>1390718</i>	<i>6.12</i>
d15112_1001	1601227	<i>1910746</i>	<i>19.33</i>
d18512_15	4243	4243	0.00
d18512_21	4471	4471	0.00
d18512_25	4672	4672	0.00
d18512_31	4987	4987	0.00
d18512_37	5697	5697	0.00
d18512_45	6352	6352	0.00
d18512_51	7502	7502	0.00
d18512_75	8629	8629	0.00
d18512_101	10256	10250	-0.06
d18512_251	23435	23428	-0.03
d18512_501	48377	48377	0.00
d18512_751	80734	<i>102739</i>	<i>27.26</i>
d18512_1001	118675	<i>129590</i>	<i>9.20</i>
fnl4461_15	1719	1719	0.00
fnl4461_21	2364	2364	0.00

fnl4461_25	2168	2168	0.00
fnl4461_31	2636	2636	0.00
fnl4461_37	2986	2986	0.00
fnl4461_45	3838	3838	0.00
fnl4461_51	4020	4020	0.00
fnl4461_75	5739	5739	0.00
fnl4461_101	8562	8530	-0.37
fnl4461_251	28561	28495	-0.23
fnl4461_501	68876	<i>69452</i>	0.84
fnl4461_751	112902	<i>121535</i>	7.65
fnl4461_1001	171559	<i>184659</i>	7.64
nrw1379_15	2508	2508	0.00
nrw1379_21	2882	2882	0.00
nrw1379_25	3192	3192	0.00
nrw1379_31	3406	3406	0.00
nrw1379_37	4014	4014	0.00
nrw1379_45	4778	4778	0.00
nrw1379_51	5055	5055	0.00
nrw1379_75	6831	6831	0.00
nrw1379_101	9829	9803	-0.26
nrw1379_251	26521	26493	-0.11
nrw1379_501	58441	57951	-0.84
nrw1379_751	101499	111204	9.56
nrw1379_1001	155741	168738	8.35
pr1002_15	11578	11578	0.00
pr1002_21	15372	15372	0.00
pr1002_25	16221	16221	0.00
pr1002_31	17868	17868	0.00
pr1002_37	23414	23414	0.00
pr1002_45	25955	25955	0.00
pr1002_51	30936	30936	0.00
pr1002_75	46673	46600	-0.16
pr1002_101	61433	61433	0.00
pr1002_251	190665	189594	-0.56
pr1002_501	470294	467670	-0.56
pr1002_751	788885	788885	0.00
pr1002_1001	1122975	1256557	11.90