

Results for N500 instances (1-PDTSP)

Keld Helsgaun, November 19, 2017

Instance	BKS	LKH-3	Gap (%)
n500mosA	16555	16464	-0.55
n500mosB	16672	16626	-0.28
n500mosC	16859	16749	-0.65
n500mosD	17093	16854	-1.40
n500mosE	16738	16619	-0.71
n500mosF	16991	16782	-1.23
n500mosG	16708	16604	-0.62
n500mosH	16987	16706	-1.65
n500mosI	16668	16476	-1.15
n500mosJ	16941	16785	-0.92
n500q10A	27496	26931	-2.05
n500q10B	25610	25464	-0.57
n500q10C	29165	29075	-0.31
n500q10D	29264	29009	-0.87
n500q10E	29094	28906	-0.65
n500q10F	27513	27278	-0.85
n500q10G	25741	25490	-0.98
n500q10H	34995	34963	-0.09
n500q10I	29272	29114	-0.54
n500q10J	29516	29376	-0.47
n500q15A	24118	22718	-5.80
n500q15B	22889	21885	-4.39
n500q15C	25410	24542	-3.42
n500q15D	25642	24557	-4.23
n500q15E	25674	24229	-5.63
n500q15F	24333	23221	-4.57
n500q15G	22537	21804	-3.25
n500q15H	29338	28630	-2.41
n500q15I	25691	24406	-5.00
n500q15J	25929	24581	-5.20
n500q20A	20092	20084	-0.04
n500q20B	19333	19333	0.00
n500q20C	21100	21075	-0.12
n500q20D	21111	20998	-0.54
n500q20E	21183	21050	-0.63
n500q20F	20334	20194	-0.69
n500q20G	19463	19406	-0.29
n500q20H	23822	23768	-0.23
n500q20I	21386	21369	-0.08
n500q20J	21303	21108	-0.92
n500q25A	19776	19271	-2.55

n500q25B	18985	18704	-1.48
n500q25C	20950	20270	-3.25
n500q25D	20998	20105	-4.25
n500q25E	20898	19965	-4.46
n500q25F	20217	19423	-3.93
n500q25G	19147	18641	-2.64
n500q25H	23181	22545	-2.74
n500q25I	21011	20092	-4.37
n500q25J	21139	20109	-4.87
n500q30A	19090	18143	-4.96
n500q30B	18534	18186	-1.88
n500q30C	19818	19099	-3.63
n500q30D	19565	19071	-2.52
n500q30E	19644	18914	-3.72
n500q30F	19272	18599	-3.49
n500q30G	18420	17863	-3.02
n500q30H	22006	20849	-5.26
n500q30I	19772	18942	-4.20
n500q30J	19523	19149	-1.92
n500q35A	18088	17573	-2.85
n500q35B	17970	17499	-2.62
n500q35C	19273	18419	-4.43
n500q35D	19139	18496	-3.36
n500q35E	19047	18530	-2.71
n500q35F	18278	17963	-1.72
n500q35G	17980	17395	-3.25
n500q35H	20372	19678	-3.41
n500q35I	19032	18226	-4.23
n500q35J	19074	18300	-4.06
n500q40A	17101	17091	-0.06
n500q40B	17056	17003	-0.31
n500q40C	17675	17652	-0.13
n500q40D	17791	17772	-0.11
n500q40E	17539	17454	-0.48
n500q40F	17249	17217	-0.19
n500q40G	16936	16925	-0.06
n500q40H	18583	18506	-0.41
n500q40I	17398	17394	-0.02
n500q40J	17587	17583	-0.02
n500q45A	17494	17103	-2.24
n500q45B	17338	17116	-1.28
n500q45C	17998	17610	-2.16
n500q45D	18055	17797	-1.43
n500q45E	17948	17599	-1.94
n500q45F	17529	17202	-1.87
n500q45G	17264	17054	-1.22

n500q45H	18813	18365	-2.38
n500q45I	18247	17358	-4.87
n500q45J	17814	17602	-1.19
n500q1000A	16470	16427	-0.26
n500q1000B	16634	16558	-0.46
n500q1000C	16903	16756	-0.87
n500q1000D	17010	16781	-1.35
n500q1000E	16689	16529	-0.96
n500q1000F	16795	16643	-0.91
n500q1000G	16597	16540	-0.34
n500q1000H	16657	16628	-0.17
n500q1000I	16511	16406	-0.64
n500q1000J	16874	16777	-0.57