

## Results for C3 instances (m1-PDTSP)

Keld Helsgaun, November 19, 2017

Instance	BKS	LKH-3	Gap (%)
m5Q10s000	3773	3773	0.00
m5Q10s111	3694	3694	0.00
m5Q10s222	3824	3824	0.00
m5Q10s333	3668	3668	0.00
m5Q10s444	2924	2924	0.00
m5Q10s555	3293	3293	0.00
m5Q10s666	4026	4026	0.00
m5Q10s777	4007	4007	0.00
m5Q10s888	3330	3330	0.00
m5Q10s999	3284	3284	0.00
m5Q15s000	3773	3773	0.00
m5Q15s111	3295	3295	0.00
m5Q15s222	3405	3405	0.00
m5Q15s333	3668	3668	0.00
m5Q15s444	2924	2924	0.00
m5Q15s555	3293	3293	0.00
m5Q15s666	4026	4026	0.00
m5Q15s777	4007	4007	0.00
m5Q15s888	3330	3330	0.00
m5Q15s999	3214	3214	0.00
m5Q20s000	3773	3773	0.00
m5Q20s111	3284	3284	0.00
m5Q20s222	3405	3405	0.00
m5Q20s333	3668	3668	0.00
m5Q20s444	2924	2924	0.00
m5Q20s555	3293	3293	0.00
m5Q20s666	4026	4026	0.00
m5Q20s777	4007	4007	0.00
m5Q20s888	3330	3330	0.00
m5Q20s999	3214	3214	0.00
m5Q25s000	3773	3773	0.00
m5Q25s111	3284	3284	0.00
m5Q25s222	3405	3405	0.00
m5Q25s333	3668	3668	0.00
m5Q25s444	2924	2924	0.00
m5Q25s555	3293	3293	0.00
m5Q25s666	4026	4026	0.00
m5Q25s777	4007	4007	0.00
m5Q25s888	3330	3330	0.00
m5Q25s999	3214	3214	0.00
m5Q30s000	3773	3773	0.00

m5Q30s111	3284	3284	0.00
m5Q30s222	3405	3405	0.00
m5Q30s333	3668	3668	0.00
m5Q30s444	2924	2924	0.00
m5Q30s555	3293	3293	0.00
m5Q30s666	4026	4026	0.00
m5Q30s777	4007	4007	0.00
m5Q30s888	3330	3330	0.00
m5Q30s999	3214	3214	0.00
m5Q500s000	3773	3773	0.00
m5Q500s111	3284	3284	0.00
m5Q500s222	3405	3405	0.00
m5Q500s333	3668	3668	0.00
m5Q500s444	2924	2924	0.00
m5Q500s555	3293	3293	0.00
m5Q500s666	4026	4026	0.00
m5Q500s777	4007	4007	0.00
m5Q500s888	3330	3330	0.00
m5Q500s999	3214	3214	0.00
m5Q5s000	3773	3773	0.00
m5Q5s111	4905	4905	0.00
m5Q5s222	5056	5056	0.00
m5Q5s333	4777	4777	0.00
m5Q5s444	3170	3170	0.00
m5Q5s555	3518	3518	0.00
m5Q5s666	5235	5235	0.00
m5Q5s777	4217	4217	0.00
m5Q5s888	3366	3366	0.00
m5Q5s999	4515	4515	0.00
m10Q10s000	5386	5386	0.00
m10Q10s111	4955	4955	0.00
m10Q10s222	5924	5924	0.00
m10Q10s333	5627	5627	0.00
m10Q10s444	5697	5697	0.00
m10Q10s555	5379	5379	0.00
m10Q10s666	5799	5799	0.00
m10Q10s777	4943	4943	0.00
m10Q10s888	5161	5161	0.00
m10Q10s999	5170	5170	0.00
m10Q15s000	5113	5113	0.00
m10Q15s111	4420	4420	0.00
m10Q15s222	4979	4979	0.00
m10Q15s333	5065	5065	0.00
m10Q15s444	5286	5286	0.00
m10Q15s555	5076	5076	0.00
m10Q15s666	4680	4680	0.00

m10Q15s777	4741	4741	0.00
m10Q15s888	4803	4803	0.00
m10Q15s999	4932	4932	0.00
m10Q20s000	4555	4555	0.00
m10Q20s111	4420	4420	0.00
m10Q20s222	4808	4808	0.00
m10Q20s333	4870	4870	0.00
m10Q20s444	4773	4773	0.00
m10Q20s555	4793	4793	0.00
m10Q20s666	4637	4637	0.00
m10Q20s777	4741	4741	0.00
m10Q20s888	4803	4803	0.00
m10Q20s999	4600	4600	0.00
m10Q25s000	4555	4555	0.00
m10Q25s111	4420	4420	0.00
m10Q25s222	4687	4687	0.00
m10Q25s333	4848	4848	0.00
m10Q25s444	4762	4762	0.00
m10Q25s555	4697	4697	0.00
m10Q25s666	4637	4637	0.00
m10Q25s777	4741	4741	0.00
m10Q25s888	4803	4803	0.00
m10Q25s999	4600	4600	0.00
m10Q30s000	4555	4555	0.00
m10Q30s111	4420	4420	0.00
m10Q30s222	4546	4546	0.00
m10Q30s333	4847	4847	0.00
m10Q30s444	4762	4762	0.00
m10Q30s555	4697	4697	0.00
m10Q30s666	4637	4637	0.00
m10Q30s777	4741	4741	0.00
m10Q30s888	4803	4803	0.00
m10Q30s999	4600	4600	0.00
m10Q500s000	4555	4555	0.00
m10Q500s111	4420	4420	0.00
m10Q500s222	4546	4546	0.00
m10Q500s333	4847	4847	0.00
m10Q500s444	4762	4762	0.00
m10Q500s555	4697	4697	0.00
m10Q500s666	4637	4637	0.00
m10Q500s777	4741	4741	0.00
m10Q500s888	4803	4803	0.00
m10Q500s999	4600	4600	0.00
m10Q5s000	6885	6885	0.00
m10Q5s111	6364	6364	0.00
m10Q5s222	8251	8251	0.00

m10Q5s333	7101	7101	0.00
m10Q5s444	7432	7432	0.00
m10Q5s555	6991	6991	0.00
m10Q5s666	7601	7601	0.00
m10Q5s777	6049	6049	0.00
m10Q5s888	6743	6743	0.00
m10Q5s999	6657	6657	0.00