

Results for G instances (CCVRP)

Keld Helsgaun, June 1, 2018

Instance	n	m	BKS	LKH-3	LKH-3 d	Gap (%)
G1	241	9	54683.36	54744.993	54744.56	0.11
G2	321	10	100560.00	100560.660	<i>100560.18</i>	<i>0.00</i>
G3	401	10	170923.93	170924.140	170923.57	-0.00
G4	481	10	261993.00	262108.654	<i>262107.78</i>	<i>0.04</i>
G5	201	5	114163.63	114163.460	114163.63	0.00
G6	281	7	140430.08	140430.556	<i>140430.10</i>	<i>0.00</i>
G7	361	8	178880.44	179008.362	<i>179008.68</i>	<i>0.07</i>
G8	441	10	193659.14	193780.407	<i>193781.02</i>	<i>0.06</i>
G9	256	14	4722.06	4721.051	4721.48	-0.01
G10	324	16	6712.53	6713.448	<i>6714.03</i>	<i>0.02</i>
G11	400	18	9210.45	9214.407	<i>9215.21</i>	<i>0.05</i>
G12	484	19	12500.52	12517.465	<i>12518.55</i>	<i>0.14</i>
G13	253	26	3627.45	3633.287	<i>3633.34</i>	<i>0.16</i>
G14	321	29	5187.56	5224.190	<i>5224.28</i>	<i>0.71</i>
G15	397	33	7005.47	7015.795	<i>7015.89</i>	<i>0.15</i>
G16	481	37	9239.10	9259.256	<i>9259.40</i>	<i>0.22</i>
G17	241	22	3060.14	3063.495	<i>3063.60</i>	<i>0.11</i>
G18	301	27	4199.43	4232.367	<i>4232.47</i>	<i>0.79</i>
G19	361	33	5496.39	5517.017	<i>5517.10</i>	<i>0.38</i>
G20	421	38	7184.19	7217.956	<i>7217.99</i>	<i>0.47</i>