

Results for Random_large instances (CTSP-d)
Keld Helsgaun, July 28, 2024

Instance	BKS	LKH	Time (s)	Gap (%)
kroA100-R-3-0-a	21282	21282	0.00	0.00
kroA100-R-3-0-a	38814	38814	0.18	0.00
kroA100-R-3-1-a	29264	29264	0.24	0.00
kroA100-R-5-0-a	50192	50192	27.33	0.00
kroA100-R-5-1-a	35847	35847	0.23	0.00
kroA100-R-5-3-a	25370	25370	0.00	0.00
kroB100-R-1-0-a	22141	22141	0.00	0.00
kroB100-R-3-0-a	37706	37706	2.76	0.00
kroB100-R-3-1-a	28454	28454	0.52	0.00
kroB100-R-5-0-a	50781	50781	2.16	0.00
kroB100-R-5-1-a	35209	35209	1.25	0.00
kroB100-R-5-3-a	26069	26069	2.67	0.00
kroC100-R-1-0-a	20749	20749	0.00	0.00
kroC100-R-3-0-a	37953	37953	0.76	0.00
kroC100-R-3-1-a	28130	28130	0.10	0.00
kroC100-R-5-0-a	50085	50085	1.21	0.00
kroC100-R-5-1-a	33594	33594	0.53	0.00
kroC100-R-5-3-a	25458	25458	0.04	0.00
kroD100-R-1-0-a	21294	21294	0.09	0.00
kroD100-R-3-0-a	38110	38110	0.02	0.00
kroD100-R-3-1-a	27734	27734	0.33	0.00
kroD100-R-5-0-a	49100	49100	0.91	0.00
kroD100-R-5-1-a	34246	34246	0.31	0.00
kroD100-R-5-3-a	25624	25624	0.03	0.00
kroE100-R-1-0-a	22068	22068	0.00	0.00
kroE100-R-3-0-a	37935	37935	4.89	0.00
kroE100-R-3-1-a	29359	29359	1.18	0.00
kroE100-R-5-0-a	54197	54197	1.29	0.00
kroE100-R-5-1-a	38359	38359	5.09	0.00
kroE100-R-5-3-a	27256	27256	4.42	0.00
kroA200-R-1-0-a	29368	29368	0.36	0.00
kroA200-R-3-0-a	51623	51539	1.49	-0.16
kroA200-R-3-0-b	-	53278	15.45	-
kroA200-R-3-1-a	37750	37750	1.24	0.00
kroA200-R-3-1-b	-	38729	5.17	-
kroA200-R-5-0-a	67027	67027	8.06	0.00
kroA200-R-5-0-b	-	70480	20.25	-
kroA200-R-5-1-a	47770	47719	73.40	-0.11
kroA200-R-5-1-b	-	49448	75.52	-
kroA200-R-5-3-a	33994	33994	0.60	0.00
kroA200-R-5-3-b	-	35163	0.95	-

kroB200-R-1-0-a	29437	29437	0.06	0.00
kroB200-R-3-0-a	53588	53588	28.44	0.00
kroB200-R-3-0-b	-	53610	10.64	-
kroB200-R-3-0-c	-	52035	8.07	-
kroB200-R-3-1-a	38488	38488	1.24	0.00
kroB200-R-3-1-b	-	38746	2.22	-
kroB200-R-3-1-c	-	38630	0.49	-
kroB200-R-5-0-a	72597	72357	18.71	-0.33
kroB200-R-5-0-b	-	68072	17.22	-
kroB200-R-5-0-c	-	68565	4.19	-
kroB200-R-5-1-a	50152	49927	79.24	-0.45
kroB200-R-5-1-b	-	48876	2.37	-
kroB200-R-5-1-c	-	47626	19.19	-
kroB200-R-5-3-a	36911	36586	0.77	-0.88
kroB200-R-5-3-b	-	34959	78.96	-
kroB200-R-5-3-c	-	35167	0.77	-