

Distance	sHC-R1												sHC-R2												Cayley
	sta	11523	7508	6426	7006	6096	6705	8011	11545	15966	20200	16405	sta	9384	8906	7443	8011	7390	8502	9391	13248	16346	20200	16405	
	exp	10651	7149	5436	7264	5657	6681	8413	9389	18013	18486	18979	exp	10147	8865	6349	8196	7858	8919	10156	12290	19971	18486	18979	
	25	18826	9262	7104	7359	7143	7271	7390	11153	15349	18825	18614	25	10625	7997	6186	7987	8401	8364	11207	12803	15357	17992	18614	
	23	18905	9617	7250	7107	6017	7133	7656	9952	14611	18452	16703	23	10477	7632	7041	7743	7295	8832	8972	9909	14273	18452	16703	
	20	19380	10134	7143	7029	6855	7316	8319	11087	14823	18731	17246	20	9698	8288	8059	6703	8357	9535	11007	13490	17018	18734	17246	
	18	17288	10068	8127	6557	6886	7404	8400	10194	11763	15644	14675	18	10232	7938	6541	7220	8495	8606	9799	14401	13610	15017	14675	
	15	18642	9801	6719	7712	6899	6632	8032	11255	15173	19262	22105	15	9659	6926	8182	7907	7617	9046	10710	14011	14596	17678	22105	
	13	17664	9904	7180	6091	7870	7163	7720	9329	13316	19969	17655	13	10849	8883	6990	6608	8123	8522	10606	11703	15351	19793	17655	
	11	17192	9247	7448	6178	5605	7214	7452	10034	14600	16250	18149	11	10011	6368	7089	7248	8845	9582	9151	11467	14318	15831	18149	
	8	16091	9428	6918	5962	6958	7699	8135	10435	15576	21996	18080	8	9300	8514	6537	6222	8267	8427	9976	13598	15533	21975	18080	
	6	14854	7555	6249	7112	5744	5882	7897	10458	17891	17416	18435	6	9925	7728	7494	6348	7713	7650	11089	13965	20454	17033	18435	
	3	11346	8913	7084	8163	7275	7113	7089	9616	15232	19189	17810	3	9805	7483	8723	8428	8983	11899	10456	12815	15572	19175	17810	
	1	10891	9977	8117	7461	8103	9264	12895	11385	18016	19318	18726	1	8991	9731	8534	9386	9951	11375	14572	13235	19829	19280	18726	
	Distance	sHC-R1												sHC-R2											
sta		12710	7803	7295	5707	6337	7263	6941	11106	17125	18146	16172	sta	10499	8520	7494	7249	8199	8057	9939	14809	18064	17896	16522	
exp		9856	7192	5352	5421	6672	7065	8087	10626	14477	16852	17043	exp	9433	8205	8675	7732	7565	9215	11064	11172	14888	16723	17043	
26		18442	9831	8769	7119	6460	7123	8658	9601	13296	19110	18685	26	9765	7927	7760	6634	7465	7985	8628	12950	14093	18958	18685	
24		16604	10133	7336	7255	6877	6857	8190	9632	17232	18256	16292	24	9490	8464	7532	7105	7469	9970	10400	13585	16696	17989	16292	
21		17849	10229	7650	7407	7530	7192	7052	10800	17517	15030	17394	21	9207	8096	6975	7911	8069	9045	10946	13212	17377	15029	17394	
19		17461	9355	7530	7483	6880	7240	7765	10400	13582	20091	19749	19	9224	7409	7017	5985	6053	8277	9660	13244	15951	19914	19749	
16		16529	9161	7444	6819	6257	6492	8506	9977	13581	17785	15043	16	8786	6920	7886	7193	7950	7951	10087	12208	14339	17283	15043	
14		16575	8988	7398	7130	7195	7023	8812	10565	13389	17790	16466	14	10069	7125	6656	8207	8191	9276	9044	12543	13934	17476	16466	
12		16776	8825	7737	6019	6666	6885	7936	9938	16136	18849	17071	12	9929	7813	8156	6843	7881	8571	9376	12762	17738	17313	17071	
9		14651	8190	7580	6478	7759	7597	8202	9316	15656	17641	17910	9	8641	7807	7736	7038	8924	9624	10118	12068	17752	17484	17910	
7		13652	7681	6890	5444	7020	7745	9781	9761	14059	20625	17324	7	10888	8048	7928	7847	8847	8607	12258	13574	15169	20857	17649	
4		11183	6751	6759	5139	6405	7753	7440	10304	18691	18603	19034	4	7919	7953	9070	7467	8311	10454	10224	12903	20838	18560	19034	
2		11495	7574	6482	7606	7117	8963	10079	13941	15693	19416	15757	2	10409	8414	7913	9072	9557	10851	13664	14055	16246	19416	15757	
Distance		sHC-R1												sHC-R2											
	sta	18391	9490	7360	7351	7125	7390	7518	9268	13369	16724	17835	sta	8685	7553	5871	7095	8811	7863	9111	12420	13601	15769	17835	
	exp	10436	6796	6894	6086	6950	7628	7632	9480	15236	17753	16476	exp	10022	7819	7938	8248	8089	10632	11229	13728	16994	17252	16476	
	325	18149	10117	7569	6954	6592	7776	6741	11050	13630	18997	21049	325	11215	9082	6480	7153	6863	8632	10115	14776	14874	18930	21049	
	293	19129	9818	8656	6453	6174	7489	7826	11418	14619	18031	19221	293	9189	7967	7112	8924	9181	898						