

Table 1: Results

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1a57	Classic		2.813×10^{-18}			1.6715×10^{-2}
				2.2515×10^{-1}		
				2.4372×10^{-1}		
				2.3138×10^{-1}		
				2.1445×10^{-1}		
				3.1806×10^{-11}		
				3.0695×10^{-2}		
				1.5706×10^{-1}		
				1.3993×10^{-1}		
	minimum			3.1806×10^{-11}		5
pdb1b4c	Classic		2.569×10^{-21}			3.6549×10^{-2}
				6.0100×10^{-1}		
				5.9579×10^{-1}		
				6.0856×10^{-1}		
				6.1059×10^{-1}		
				6.0100×10^{-1}		
				5.9580×10^{-1}		
				6.0856×10^{-1}		
				6.1059×10^{-1}		
				2.6823×10^{-12}		
				3.2278×10^{-2}		
				1.2163×10^{-1}		
				1.0225×10^{-1}		
				2.5224×10^{-6}		
				3.2276×10^{-2}		
				1.2163×10^{-1}		
				1.0225×10^{-1}		
	minimum			2.6823×10^{-12}		9
pdb1ba5	Classic		3.546×10^{-21}			2.6282×10^{-3}
				3.0899×10^{-1}		
				3.3096×10^{-1}		
				9.9530×10^{-2}		
				1.6693×10^{-1}		
				1.0076×10^{-1}		
				3.5621×10^{-2}		
				2.5661×10^{-1}		
				2.3788×10^{-1}		
	minimum			3.5621×10^{-2}		6
pdb1d1n	Classic		1.775×10^{-19}			4.8720×10^{-3}
				2.9766×10^{-11}		
				6.5808×10^{-1}		
	minimum			2.9766×10^{-11}		1
pdb1dp3	Classic		6.648×10^{-22}			2.7305×10^{-3}
				9.1148×10^{-2}		
				4.9981×10^{-5}		
				2.0527×10^{-1}		
				1.7561×10^{-1}		
				1.3412		
				1.2973		
				1.2722		
				1.3348		
	minimum			4.9981×10^{-5}		2
pdb1du1	Classic		8.393×10^{-22}			1.1362×10^{-3}
				6.6608×10^{-13}		
				1.4554×10^{-1}		
				3.4133×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1lei	minimum			2.3845×10^{-1}		
				5.8252×10^{-4}		
				1.4590×10^{-1}		
				3.4095×10^{-1}		
				2.3797×10^{-1}		
				7.7425×10^{-1}		
				7.3392×10^{-1}		
				5.2967×10^{-1}		
				6.6629×10^{-1}		
				7.7428×10^{-1}		
				7.3383×10^{-1}		
				5.2993×10^{-1}		
				6.6649×10^{-1}		
				6.6608×10^{-13}		
						1
pdb1eii	minimum	Classic	1.054×10^{-18}		6.6295×10^{-3}	
				1.9451×10^{-10}		
				6.9608×10^{-2}		
				1.3464×10^{-1}		
				8.3270×10^{-2}		
				2.5118×10^{-1}		
				2.8473×10^{-1}		
				1.3166×10^{-1}		
				1.7369×10^{-1}		
				1.9451×10^{-10}		
						1
pdb1fcl	minimum	Classic	7.965×10^{-20}		3.6697×10^{-3}	
				3.6820×10^{-2}		
				1.5447×10^{-11}		
				1.6400×10^{-1}		
				1.4771×10^{-1}		
				4.2299×10^{-1}		
				3.9264×10^{-1}		
				5.3049×10^{-1}		
				5.2445×10^{-1}		
				1.5447×10^{-11}		
						2
pdb1fd6	minimum	Classic	2.932×10^{-20}		2.8292×10^{-3}	
				5.0457×10^{-2}		
				2.0242×10^{-5}		
				2.3434×10^{-1}		
				2.1144×10^{-1}		
				3.9445×10^{-1}		
				4.0898×10^{-1}		
				2.7988×10^{-1}		
				2.9543×10^{-1}		
				2.0242×10^{-5}		
						2
pdb1hf9	minimum	Classic	3.862×10^{-18}		1.2703×10^{-1}	
				4.1784×10^{-1}		
				3.7592×10^{-1}		
				5.3354×10^{-1}		
				4.9236×10^{-1}		
				9.6921×10^{-2}		
				9.0139×10^{-10}		
				1.9550×10^{-1}		
				1.6826×10^{-1}		
				9.0139×10^{-10}		
						6
pdbli2u	Classic	4.547×10^{-22}			2.2794×10^{-3}	
				3.7381×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1i2v	Classic			1.3842×10^{-3}		
				1.7698×10^{-1}		
				1.6031×10^{-1}		
				5.2016×10^{-1}		
				5.1198×10^{-1}		
				4.1217×10^{-1}		
				4.4588×10^{-1}		
				1.3842×10^{-3}		
						2
pdb1ijc	Classic			2.720×10^{-22}		
pdb1jlz	Classic			5.138×10^{-19}		
pdb1jw3	Classic			3.674×10^{-22}		
pdb1k0v	Classic			7.977×10^{-23}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1k2h	minimum			2.9382×10^{-1}		2
				8.3940×10^{-5}		
	Classic	2.046×10^{-21}		2.7318×10^{-2}		
	minimum			1.9788×10^{-4}		2
pdb1k36	Classic	5.937×10^{-19}		2.6996×10^{-3}		
	minimum			1.6100×10^{-10}		1
pdb1k37	Classic	5.384×10^{-22}		3.7423×10^{-3}		
	minimum			2.1407×10^{-12}		2
pdb1kuw	Classic	5.107×10^{-24}		5.0051×10^{-4}		
	minimum			1.8706×10^{-4}		1
pdb1kz0	Classic	1.262×10^{-24}		8.4074×10^{-4}		
	minimum			6.7555×10^{-13}		1
pdb1kz2	Classic	2.013×10^{-25}		8.0959×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1kz5	minimum			3.8945×10^{-1}		1
				2.6414×10^{-1}		
				5.5263×10^{-1}		
				5.7165×10^{-1}		
				2.9974×10^{-1}		
				4.1733×10^{-1}		
				3.1076×10^{-6}		
pdb1kz5	Classic	1.468×10^{-24}		6.3764×10^{-4}		1
				4.8076×10^{-13}		
				3.3834×10^{-2}		
				4.3191×10^{-1}		
				4.1227×10^{-1}		
				3.8079×10^{-1}		
				3.8532×10^{-1}		
				3.0761×10^{-1}		
				3.0232×10^{-1}		
				4.8076×10^{-13}		
pdb1lvz	Classic	2.379×10^{-24}		5.4985×10^{-4}		1
				1.4708×10^{-3}		
				9.8676×10^{-2}		
				4.3320×10^{-1}		
				3.7687×10^{-1}		
				3.5464×10^{-1}		
				2.7610×10^{-1}		
				5.3326×10^{-1}		
				5.2075×10^{-1}		
				1.4708×10^{-3}		
pdb1m4e	Classic	4.388×10^{-22}		9.4677×10^{-4}		1
				5.4956×10^{-12}		
				1.5390×10^{-1}		
				3.3441×10^{-1}		
				2.3412×10^{-1}		
				2.4156×10^{-1}		
				1.8046×10^{-1}		
				3.2131×10^{-1}		
				2.9240×10^{-1}		
				5.4956×10^{-12}		
pdb1ma2	Classic	2.072×10^{-19}		1.3234×10^{-3}		2
				1.0510×10^{-1}		
				1.7458×10^{-10}		
				4.2864×10^{-1}		
				3.8719×10^{-1}		
				1.0246		
				9.7124×10^{-1}		
				8.3741×10^{-1}		
				9.3461×10^{-1}		
				1.7458×10^{-10}		
pdb1ma4	Classic	1.574×10^{-23}		2.0300×10^{-3}		
				9.2222×10^{-3}		
				5.4569×10^{-4}		
				2.6120×10^{-1}		
				2.5687×10^{-1}		
				3.0500×10^{-1}		
				2.9805×10^{-1}		
				3.3784×10^{-1}		
				3.4193×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1ma5	minimum			5.4569×10^{-4}		2
	Classic	5.536×10^{-22}		9.6358×10^{-5}	8.4030×10^{-4}	
				8.6574×10^{-2}		
				3.5807×10^{-1}		
				3.0348×10^{-1}		
				2.2034×10^{-1}		
				2.8467×10^{-1}		
				1.5750×10^{-1}		
				8.2853×10^{-2}		
	minimum			9.6358×10^{-5}		1
pdb1ma6	Classic	3.763×10^{-22}		2.1561×10^{-1}	8.5694×10^{-4}	
				1.2440×10^{-11}		
				4.1250×10^{-1}		
				3.6012×10^{-1}		
				6.1874×10^{-1}		
				4.8422×10^{-1}		
				4.8598×10^{-1}		
				6.1553×10^{-1}		
	minimum			1.2440×10^{-11}		2
pdb1mpe	Classic	5.913×10^{-18}		2.0354×10^{-2}	3.2618×10^{-2}	
				5.1722×10^{-10}		
				1.1932×10^{-1}		
				1.1039×10^{-1}		
				3.0857×10^{-1}		
				3.0612×10^{-1}		
				4.1297×10^{-1}		
				3.9831×10^{-1}		
	minimum			5.1722×10^{-10}		2
pdb1nd9	Classic	1.316×10^{-22}		1.2756×10^{-1}	3.3961×10^{-3}	
				1.0507×10^{-12}		
				2.5297×10^{-1}		
				2.1791×10^{-1}		
				1.2756×10^{-1}		
				1.8338×10^{-6}		
				2.5297×10^{-1}		
				2.1791×10^{-1}		
				1.2754×10^{-1}		
				1.2521×10^{-4}		
				2.5296×10^{-1}		
				2.1788×10^{-1}		
				1.6869×10^{-1}		
				2.3024×10^{-1}		
				8.5087×10^{-2}		
				8.0086×10^{-2}		
				1.6874×10^{-1}		
				2.3025×10^{-1}		
				8.5137×10^{-2}		
				8.0190×10^{-2}		
				1.6874×10^{-1}		
				2.3025×10^{-1}		
				8.5139×10^{-2}		
				8.0189×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
	minimum			1.0507×10^{-12}		2
pdb1ne5	Classic	2.809×10^{-21}			2.9752×10^{-2}	
				1.8318×10^{-5}		
				3.9300×10^{-2}		
				2.4872×10^{-1}		
				2.2592×10^{-1}		
				8.4943×10^{-1}		
				8.2492×10^{-1}		
				1.0176		
				1.0110		
				1.1452×10^{-4}		
				3.9186×10^{-2}		
				2.4879×10^{-1}		
				2.2600×10^{-1}		
				8.4951×10^{-1}		
				8.2500×10^{-1}		
				1.0177		
				1.0111		
				3.6743×10^{-5}		
				3.9264×10^{-2}		
				2.4874×10^{-1}		
				2.2594×10^{-1}		
				8.4946×10^{-1}		
				8.2494×10^{-1}		
				1.0176		
				1.0111		
				1.5140×10^{-4}		
				3.9151×10^{-2}		
				2.4881×10^{-1}		
				2.2602×10^{-1}		
				8.4954×10^{-1}		
				8.2502×10^{-1}		
				1.0177		
				1.0111		
				1.4845×10^{-11}		
				3.9291×10^{-2}		
				2.4872×10^{-1}		
				2.2592×10^{-1}		
				8.4940×10^{-1}		
				8.2489×10^{-1}		
				1.0176		
				1.0110		
				1.1836×10^{-4}		
				3.9177×10^{-2}		
				2.4879×10^{-1}		
				2.2600×10^{-1}		
				8.4948×10^{-1}		
				8.2496×10^{-1}		
				1.0176		
				1.0111		
				3.7276×10^{-5}		
				3.9255×10^{-2}		
				2.4874×10^{-1}		
				2.2595×10^{-1}		
				8.4942×10^{-1}		
				8.2491×10^{-1}		
				1.0176		
				1.0110		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.5560×10^{-4}		
			3.9142×10^{-2}		
			2.4881×10^{-1}		
			2.2603×10^{-1}		
			8.4950×10^{-1}		
			8.2499×10^{-1}		
			1.0177		
			1.0111		
			2.7740×10^{-2}		
			1.7931×10^{-2}		
			2.6325×10^{-1}		
			2.4312×10^{-1}		
			9.1670×10^{-1}		
			8.9002×10^{-1}		
			1.0628		
			1.0614		
			2.7683×10^{-2}		
			1.7965×10^{-2}		
			2.6321×10^{-1}		
			2.4308×10^{-1}		
			9.1677×10^{-1}		
			8.9009×10^{-1}		
			1.0628		
			1.0614		
			2.7722×10^{-2}		
			1.7942×10^{-2}		
			2.6324×10^{-1}		
			2.4311×10^{-1}		
			9.1672×10^{-1}		
			8.9004×10^{-1}		
			1.0628		
			1.0614		
			2.7664×10^{-2}		
			1.7977×10^{-2}		
			2.6320×10^{-1}		
			2.4306×10^{-1}		
			9.1680×10^{-1}		
			8.9011×10^{-1}		
			1.0628		
			1.0614		
			2.7697×10^{-2}		
			1.7963×10^{-2}		
			2.6323×10^{-1}		
			2.4309×10^{-1}		
			9.1666×10^{-1}		
			8.8997×10^{-1}		
			1.0627		
			1.0613		
			2.7640×10^{-2}		
			1.7997×10^{-2}		
			2.6319×10^{-1}		
			2.4305×10^{-1}		
			9.1673×10^{-1}		
			8.9004×10^{-1}		
			1.0628		
			1.0614		
			2.7679×10^{-2}		
			1.7974×10^{-2}		
			2.6321×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1nmj	Classic			2.4308×10^{-1}		
				9.1668×10^{-1}		
				8.8999×10^{-1}		
				1.0628		
				1.0613		
				2.7621×10^{-2}		
				1.8009×10^{-2}		
				2.6318×10^{-1}		
				2.4303×10^{-1}		
				9.1675×10^{-1}		
				8.9006×10^{-1}		
				1.0628		
				1.0614		
				1.4845×10^{-11}		
						33
pdb1nmj	Classic		1.047×10^{-25}		1.4570×10^{-3}	
				9.0927×10^{-1}		
				8.4246×10^{-1}		
				8.4310×10^{-1}		
				9.1748×10^{-1}		
				2.2347×10^{-1}		
				2.5276×10^{-1}		
				2.3883×10^{-13}		
				8.8737×10^{-2}		
				2.3883×10^{-13}		
						7
pdb1o53	Classic		2.870×10^{-22}		7.4308×10^{-4}	
				9.6202×10^{-2}		
				1.0887×10^{-11}		
				3.3366×10^{-1}		
				2.9219×10^{-1}		
				4.6087×10^{-1}		
				4.8033×10^{-1}		
				3.9834×10^{-1}		
				3.7620×10^{-1}		
				1.0887×10^{-11}		
						2
pdb1oqp	Classic		1.876×10^{-23}		2.7728×10^{-2}	
				5.2503×10^{-2}		
				2.9348×10^{-3}		
				1.4993×10^{-1}		
				1.3174×10^{-1}		
				2.1580×10^{-1}		
				2.6199×10^{-1}		
				2.4476×10^{-1}		
				2.0349×10^{-1}		
				2.9348×10^{-3}		
						2
pdb1plw	Classic		4.258×10^{-25}		3.0883×10^{-4}	
				3.5746×10^{-1}		
				3.0353×10^{-13}		
				6.1480×10^{-1}		
				4.9424×10^{-1}		
				8.3840×10^{-1}		
				7.6714×10^{-1}		
				4.7401×10^{-1}		
				7.5073×10^{-1}		
				3.0353×10^{-13}		
						2
pdb1plx	Classic		1.058×10^{-24}		2.9199×10^{-4}	
				2.8525×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1pv0				3.8821×10^{-1}		
				5.6133×10^{-1}		
				2.5089×10^{-1}		
				8.1191×10^{-1}		
				7.3453×10^{-1}		
				6.7506×10^{-1}		
				8.1421×10^{-1}		
	minimum			2.8525×10^{-4}		1
	Classic	1.370×10^{-22}			8.2086×10^{-3}	
				1.3024×10^{-11}		
pdb1pvr				1.3003×10^{-1}		
				2.3951×10^{-1}		
				1.4487×10^{-1}		
				9.4744×10^{-6}		
				1.3003×10^{-1}		
				2.3951×10^{-1}		
				1.4487×10^{-1}		
				1.9370×10^{-7}		
				1.3003×10^{-1}		
				2.3951×10^{-1}		
				1.4487×10^{-1}		
				9.6457×10^{-6}		
				1.3003×10^{-1}		
				2.3951×10^{-1}		
				1.4487×10^{-1}		
				3.0854×10^{-1}		
				3.1995×10^{-1}		
				2.9404×10^{-1}		
				2.9068×10^{-1}		
				3.0853×10^{-1}		
				3.1995×10^{-1}		
				2.9404×10^{-1}		
				2.9068×10^{-1}		
				3.0854×10^{-1}		
				3.1995×10^{-1}		
				2.9404×10^{-1}		
				2.9068×10^{-1}		
	minimum			1.3024×10^{-11}		1
pdb1pqr	Classic	5.445×10^{-19}			3.3046×10^{-1}	
				3.9940×10^{-10}		
				4.3124×10^{-2}		
				1.5045×10^{-1}		
				1.2423×10^{-1}		
				9.6539×10^{-2}		
				1.1013×10^{-1}		
				8.3029×10^{-2}		
				7.3070×10^{-2}		
	minimum			3.9940×10^{-10}		1
pdb1qlk	Classic	4.541×10^{-22}			4.3266×10^{-2}	
				7.2294×10^{-1}		
				7.4194×10^{-1}		
				6.1329×10^{-1}		
				6.3658×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				7.2295×10^{-1}		
				7.4194×10^{-1}		
				6.1330×10^{-1}		
				6.3659×10^{-1}		
				7.2294×10^{-1}		
				7.4194×10^{-1}		
				6.1329×10^{-1}		
				6.3658×10^{-1}		
				7.2295×10^{-1}		
				7.4194×10^{-1}		
				6.1330×10^{-1}		
				6.3659×10^{-1}		
				3.1378×10^{-5}		
				4.4413×10^{-2}		
				1.2192×10^{-1}		
				9.3595×10^{-2}		
				3.8613×10^{-5}		
				4.4409×10^{-2}		
				1.2191×10^{-1}		
				9.3585×10^{-2}		
				5.1338×10^{-5}		
				4.4390×10^{-2}		
				1.2192×10^{-1}		
				9.3597×10^{-2}		
				6.0720×10^{-5}		
				4.4386×10^{-2}		
				1.2190×10^{-1}		
				9.3586×10^{-2}		
	minimum			3.1378×10^{-5}		17
pdb1r57	Classic	6.614×10^{-23}			5.0112×10^{-3}	
				3.4047×10^{-2}		
				4.3330×10^{-3}		
				1.8037×10^{-1}		
				1.6905×10^{-1}		
				3.9564×10^{-1}		
				4.0485×10^{-1}		
				2.5046×10^{-1}		
				2.6845×10^{-1}		
	minimum			4.3330×10^{-3}		2
pdb1ry3	Classic	4.822×10^{-22}			1.0629×10^{-2}	
				6.3081×10^{-2}		
				7.5171×10^{-6}		
				2.2936×10^{-1}		
				2.0479×10^{-1}		
				6.3077×10^{-2}		
				9.1923×10^{-12}		
				2.2936×10^{-1}		
				2.0479×10^{-1}		
				6.3081×10^{-2}		
				7.5198×10^{-6}		
				2.2936×10^{-1}		
				2.0479×10^{-1}		
				6.3077×10^{-2}		
				2.5958×10^{-8}		
				2.2936×10^{-1}		
				2.0479×10^{-1}		
				9.9957×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
	minimum			9.9346×10^{-1}		
				8.4808×10^{-1}		
				8.9816×10^{-1}		
				9.9958×10^{-1}		
				9.9346×10^{-1}		
				8.4808×10^{-1}		
				8.9816×10^{-1}		
				9.9957×10^{-1}		
				9.9346×10^{-1}		
				8.4808×10^{-1}		
				8.9816×10^{-1}		
				9.9958×10^{-1}		
				9.9346×10^{-1}		
				8.4808×10^{-1}		
				8.9816×10^{-1}		
				9.1923×10^{-12}		
pdb1s4h	Classic	1.859×10^{-22}			3.4745×10^{-3}	
				1.3795×10^{-1}		
				1.4649×10^{-4}		
				3.6962×10^{-1}		
				3.1831×10^{-1}		
				1.3723×10^{-1}		
				8.3878×10^{-4}		
				3.6927×10^{-1}		
				3.1774×10^{-1}		
				1.3791×10^{-1}		
				1.7866×10^{-4}		
				3.6960×10^{-1}		
				3.1828×10^{-1}		
				1.3719×10^{-1}		
				8.8413×10^{-4}		
				3.6925×10^{-1}		
				3.1771×10^{-1}		
				1.3795×10^{-1}		
				1.4643×10^{-4}		
				3.6962×10^{-1}		
				3.1831×10^{-1}		
				1.3724×10^{-1}		
				8.3869×10^{-4}		
				3.6927×10^{-1}		
				3.1774×10^{-1}		
				1.3791×10^{-1}		
				1.7858×10^{-4}		
				3.6960×10^{-1}		
				3.1828×10^{-1}		
				1.3719×10^{-1}		
				8.8404×10^{-4}		
				3.6925×10^{-1}		
				3.1771×10^{-1}		
				6.9390×10^{-1}		
				6.2488×10^{-1}		
				5.0698×10^{-1}		
				6.2416×10^{-1}		
				6.9433×10^{-1}		
				6.2517×10^{-1}		
				5.0765×10^{-1}		
				6.2477×10^{-1}		
				6.9393×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				6.2490×10^{-1}		
				5.0703×10^{-1}		
				6.2420×10^{-1}		
				6.9435×10^{-1}		
				6.2519×10^{-1}		
				5.0770×10^{-1}		
				6.2482×10^{-1}		
				6.9390×10^{-1}		
				6.2488×10^{-1}		
				5.0698×10^{-1}		
				6.2416×10^{-1}		
				6.9433×10^{-1}		
				6.2517×10^{-1}		
				5.0765×10^{-1}		
				6.2477×10^{-1}		
				6.9393×10^{-1}		
				6.2490×10^{-1}		
				5.0703×10^{-1}		
				6.2420×10^{-1}		
				6.9435×10^{-1}		
				6.2519×10^{-1}		
				5.0770×10^{-1}		
				6.2482×10^{-1}		
	minimum			1.4643×10^{-4}		18
pdb1s4j	Classic	1.187×10^{-23}			7.9682×10^{-4}	
				4.9145×10^{-2}		
				5.8508×10^{-12}		
				2.8874×10^{-1}		
				2.6937×10^{-1}		
				4.9158×10^{-2}		
				1.6665×10^{-5}		
				2.8875×10^{-1}		
				2.6938×10^{-1}		
				7.5078×10^{-1}		
				7.0249×10^{-1}		
				8.5365×10^{-1}		
				8.6885×10^{-1}		
				7.5079×10^{-1}		
				7.0250×10^{-1}		
				8.5366×10^{-1}		
				8.6886×10^{-1}		
	minimum			5.8508×10^{-12}		2
pdb1s6j	Classic	9.479×10^{-22}			7.0571×10^{-3}	
				6.0202×10^{-5}		
				7.1348×10^{-3}		
				1.2354×10^{-1}		
				1.1979×10^{-1}		
				4.1016×10^{-4}		
				7.4136×10^{-3}		
				1.2328×10^{-1}		
				1.1953×10^{-1}		
				5.4005×10^{-4}		
				7.5152×10^{-3}		
				1.2319×10^{-1}		
				1.1943×10^{-1}		
				9.0489×10^{-4}		
				7.8034×10^{-3}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				1.2293×10^{-1}		
				1.1917×10^{-1}		
				8.6444×10^{-1}		
				8.6003×10^{-1}		
				9.0121×10^{-1}		
				9.0257×10^{-1}		
				8.6451×10^{-1}		
				8.6011×10^{-1}		
				9.0133×10^{-1}		
				9.0269×10^{-1}		
				8.6454×10^{-1}		
				8.6014×10^{-1}		
				9.0138×10^{-1}		
				9.0274×10^{-1}		
				8.6462×10^{-1}		
				8.6021×10^{-1}		
				9.0150×10^{-1}		
				9.0286×10^{-1}		
	minimum			6.0202×10^{-5}		1
pdb1sa8	Classic	5.626×10^{-21}			5.2647×10^{-3}	
				1.7170×10^{-3}		
				1.9952×10^{-2}		
				1.6373×10^{-1}		
				1.5227×10^{-1}		
				1.4095×10^{-1}		
				1.5410×10^{-1}		
				3.7367×10^{-2}		
				1.7229×10^{-2}		
	minimum			1.7170×10^{-3}		1
pdb1t2y	Classic	3.416×10^{-23}			1.2340×10^{-3}	
				2.5460×10^{-4}		
				9.2593×10^{-2}		
				3.0614×10^{-1}		
				2.4828×10^{-1}		
				1.1286		
				1.0931		
				1.0336		
				1.0915		
	minimum			2.5460×10^{-4}		1
pdb1t5q	Classic	8.677×10^{-25}			1.2529×10^{-3}	
				1.0265×10^{-12}		
				3.4497×10^{-1}		
	minimum			1.0265×10^{-12}		1
pdb1tot	Classic	6.421×10^{-24}			2.6851×10^{-3}	
				9.5245×10^{-1}		
				9.4761×10^{-1}		
				8.0114×10^{-1}		
				8.2667×10^{-1}		
				3.4218×10^{-3}		
				3.0302×10^{-2}		
				2.2954×10^{-1}		
				2.1141×10^{-1}		
	minimum			3.4218×10^{-3}		5
pdb1v6r	Classic	1.358×10^{-21}			1.6902×10^{-3}	
				1.2302×10^{-1}		
				1.3650×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		3.7503×10^{-1}		
				3.2838×10^{-1}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		7.8555×10^{-1}		
				7.6975×10^{-1}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		5.0525×10^{-1}		
				6.2352×10^{-1}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		1.3650×10^{-4}		2
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		3.1327×10^{-5}		
				9.8195×10^{-2}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		1.9344×10^{-1}		
				1.2666×10^{-1}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		1.7621×10^{-1}		
				2.4874×10^{-1}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		1.3788×10^{-1}		
				8.3066×10^{-2}		
pdb1v92	Classic	2.234×10^{-23}		3.1327×10^{-5}		1
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		4.8517×10^{-6}		
				1.7495×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		3.2338×10^{-1}		
				1.9479×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		7.8828×10^{-12}		
				1.7495×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		3.2338×10^{-1}		
				1.9479×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		6.6908×10^{-1}		
				5.6039×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		5.2226×10^{-1}		
				6.4139×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		6.6908×10^{-1}		
				5.6039×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		5.2226×10^{-1}		
				6.4139×10^{-1}		
pdb1vd7	Classic	2.263×10^{-22}		7.8828×10^{-12}		5
pdb1vd9	Classic	2.455×10^{-21}		1.5514×10^{-11}		
				1.5292×10^{-1}		
pdb1vd9	Classic	2.455×10^{-21}		3.2319×10^{-1}		
				2.1089×10^{-1}		
pdb1vd9	Classic	2.455×10^{-21}		1.5293×10^{-1}		
				2.8742×10^{-1}		
pdb1vd9	Classic	2.455×10^{-21}		1.9166×10^{-1}		
				4.6046×10^{-2}		
pdb1vd9	Classic	2.455×10^{-21}		1.5514×10^{-11}		1
pdb1vdb	Classic	5.220×10^{-22}		1.7310×10^{-1}		
				8.5764×10^{-12}		
pdb1vdb	Classic	5.220×10^{-22}		3.4041×10^{-1}		
				2.9703×10^{-1}		
pdb1vdb	Classic	5.220×10^{-22}		4.9688×10^{-1}		
				4.4978×10^{-1}		
pdb1vdb	Classic	5.220×10^{-22}		5.0059×10^{-1}		
				5.0357×10^{-1}		
pdb1vdb	Classic	5.220×10^{-22}		8.5764×10^{-12}		2
pdb1vpc	Classic	8.186×10^{-26}			2.2424×10^{-3}	

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				3.8261×10^{-1}		
				4.1000×10^{-1}		
				5.0212×10^{-1}		
				4.5470×10^{-1}		
				8.2815×10^{-2}		
				4.3482×10^{-4}		
				2.7417×10^{-1}		
				2.4705×10^{-1}		
				4.3482×10^{-4}		
	minimum					6
pdb1wnk	Classic		4.998×10^{-20}		1.8009×10^{-3}	
				2.2292×10^{-10}		
				1.7441×10^{-1}		
				3.1653×10^{-1}		
				1.9666×10^{-1}		
				1.0442×10^{-5}		
				1.7442×10^{-1}		
				3.1653×10^{-1}		
				1.9665×10^{-1}		
				6.5966×10^{-7}		
				1.7441×10^{-1}		
				3.1653×10^{-1}		
				1.9666×10^{-1}		
				9.9592×10^{-6}		
				1.7442×10^{-1}		
				3.1653×10^{-1}		
				1.9665×10^{-1}		
				7.9668×10^{-1}		
				6.3110×10^{-1}		
				8.9095×10^{-1}		
				9.2678×10^{-1}		
				7.9668×10^{-1}		
				6.3109×10^{-1}		
				8.9095×10^{-1}		
				9.2677×10^{-1}		
				7.9668×10^{-1}		
				6.3110×10^{-1}		
				8.9095×10^{-1}		
				9.2678×10^{-1}		
				7.9668×10^{-1}		
				6.3109×10^{-1}		
				8.9095×10^{-1}		
				9.2677×10^{-1}		
				2.2292×10^{-10}		
	minimum					1
pdb1wo4	Classic		3.925×10^{-21}		1.2259×10^{-3}	
				7.3577×10^{-2}		
				4.6193×10^{-5}		
				2.5582×10^{-1}		
				2.2815×10^{-1}		
				2.9095×10^{-1}		
				3.1388×10^{-1}		
				8.9593×10^{-2}		
				1.4721×10^{-1}		
				4.6193×10^{-5}		
	minimum					2
pdb1wo5	Classic		3.412×10^{-20}		2.2467×10^{-3}	
				5.8624×10^{-6}		
				1.3912×10^{-1}		
				3.0794×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.1225×10^{-1}		
			4.4229×10^{-7}		
			1.3911×10^{-1}		
			3.0794×10^{-1}		
			2.1226×10^{-1}		
			5.9321×10^{-6}		
			1.3912×10^{-1}		
			3.0794×10^{-1}		
			2.1225×10^{-1}		
			2.7147×10^{-10}		
			1.3911×10^{-1}		
			3.0794×10^{-1}		
			2.1226×10^{-1}		
			1.2065×10^{-1}		
			2.3414×10^{-1}		
			1.7480×10^{-1}		
			5.0706×10^{-2}		
			1.2065×10^{-1}		
			2.3414×10^{-1}		
			1.7481×10^{-1}		
			5.0711×10^{-2}		
			1.2065×10^{-1}		
			2.3414×10^{-1}		
			1.7480×10^{-1}		
			5.0706×10^{-2}		
			1.2065×10^{-1}		
			2.3414×10^{-1}		
			1.7481×10^{-1}		
			5.0711×10^{-2}		
	minimum		2.7147×10^{-10}		13
pdb1x60	Classic	1.884×10^{-21}			7.4460×10^{-3}
			6.7450×10^{-12}		
			1.0087×10^{-1}		
			1.7900×10^{-1}		
			1.0590×10^{-1}		
			1.4353×10^{-6}		
			1.0087×10^{-1}		
			1.7900×10^{-1}		
			1.0590×10^{-1}		
			5.4050×10^{-1}		
			5.9025×10^{-1}		
			4.4547×10^{-1}		
			4.6466×10^{-1}		
			5.4050×10^{-1}		
			5.9025×10^{-1}		
			4.4547×10^{-1}		
			4.6466×10^{-1}		
	minimum		6.7450×10^{-12}		1
pdb1x9v	Classic	2.492×10^{-20}			7.6325×10^{-2}
			1.8888×10^{-1}		
			2.2104×10^{-1}		
			4.0720×10^{-2}		
			1.1661×10^{-1}		
			9.1282×10^{-2}		
			1.1547×10^{-4}		
			1.8374×10^{-1}		
			1.5569×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb1y5c	minimum			1.1547×10^{-4}		6
	Classic	8.682×10^{-25}			6.2618×10^{-4}	
				1.1141×10^{-4}		
				1.1796×10^{-1}		
				4.3460×10^{-1}		
				3.5195×10^{-1}		
				8.7499×10^{-13}		
				1.1805×10^{-1}		
				4.3453×10^{-1}		
				3.5187×10^{-1}		
				3.3379×10^{-1}		
				4.2099×10^{-1}		
				1.2680×10^{-1}		
				8.7892×10^{-3}		
				3.3387×10^{-1}		
				4.2105×10^{-1}		
				1.2673×10^{-1}		
				8.6974×10^{-3}		
	minimum			8.7499×10^{-13}		5
pdb1yx7	Classic	4.659×10^{-20}			1.1485×10^{-2}	
				9.2029×10^{-2}		
				8.7979×10^{-2}		
				9.7632×10^{-2}		
				9.9767×10^{-2}		
				9.2006×10^{-2}		
				8.7954×10^{-2}		
				9.7624×10^{-2}		
				9.9757×10^{-2}		
				9.2029×10^{-2}		
				8.7978×10^{-2}		
				9.7632×10^{-2}		
				9.9767×10^{-2}		
				9.2005×10^{-2}		
				8.7954×10^{-2}		
				9.7623×10^{-2}		
				9.9757×10^{-2}		
				1.3387×10^{-7}		
				1.2239×10^{-2}		
				1.2451×10^{-1}		
				1.1804×10^{-1}		
				3.4272×10^{-5}		
				1.2223×10^{-2}		
				1.2452×10^{-1}		
				1.1805×10^{-1}		
				1.3647×10^{-10}		
				1.2239×10^{-2}		
				1.2451×10^{-1}		
				1.1804×10^{-1}		
				3.4384×10^{-5}		
				1.2223×10^{-2}		
				1.2452×10^{-1}		
				1.1805×10^{-1}		
	minimum			1.3647×10^{-10}		25
pdb1yx8	Classic	5.992×10^{-19}			4.7422×10^{-3}	
				1.3269×10^{-1}		
				1.4903×10^{-1}		
				1.0704×10^{-3}		

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
minimum			4.3464×10^{-2}		
			4.3239×10^{-2}		
			2.5841×10^{-10}		
			1.4919×10^{-1}		
			1.3292×10^{-1}		
			2.5841×10^{-10}		
Classic	4.141×10^{-22}			3.6037×10^{-2}	
			1.1321×10^{-3}		
			3.0879×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.3459×10^{-4}		
			3.1066×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1316×10^{-3}		
			3.0883×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.2941×10^{-4}		
			3.1070×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1316×10^{-3}		
			3.0883×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.2927×10^{-4}		
			3.1070×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1312×10^{-3}		
			3.0887×10^{-2}		
			1.8539×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.2421×10^{-4}		
			3.1074×10^{-2}		
			1.8510×10^{-1}		
			1.6668×10^{-1}		
			1.1323×10^{-3}		
			3.0879×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.3477×10^{-4}		
			3.1066×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1318×10^{-3}		
			3.0883×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.2959×10^{-4}		
			3.1070×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1317×10^{-3}		
			3.0883×10^{-2}		
			1.8538×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.6697×10^{-1}		
			9.2944×10^{-4}		
			3.1070×10^{-2}		
			1.8509×10^{-1}		
			1.6667×10^{-1}		
			1.1313×10^{-3}		
			3.0887×10^{-2}		
			1.8539×10^{-1}		
			1.6697×10^{-1}		
			9.2438×10^{-4}		
			3.1073×10^{-2}		
			1.8510×10^{-1}		
			1.6668×10^{-1}		
			1.6493×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2791×10^{-1}		
			3.0869×10^{-1}		
			1.6465×10^{-1}		
			1.6024×10^{-1}		
			3.2754×10^{-1}		
			3.0828×10^{-1}		
			1.6494×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2792×10^{-1}		
			3.0870×10^{-1}		
			1.6466×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		
			3.2755×10^{-1}		
			3.0829×10^{-1}		
			1.6494×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2792×10^{-1}		
			3.0870×10^{-1}		
			1.6466×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		
			3.2756×10^{-1}		
			3.0829×10^{-1}		
			1.6495×10^{-1}		
			1.6040×10^{-1}		
			3.2793×10^{-1}		
			3.0871×10^{-1}		
			1.6467×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		
			3.2757×10^{-1}		
			3.0830×10^{-1}		
			1.6493×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2791×10^{-1}		
			3.0869×10^{-1}		
			1.6465×10^{-1}		
			1.6024×10^{-1}		
			3.2754×10^{-1}		
			3.0828×10^{-1}		
			1.6494×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2792×10^{-1}		
			3.0870×10^{-1}		
			1.6466×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.2755×10^{-1}		
			3.0829×10^{-1}		
			1.6494×10^{-1}		
			1.6039×10^{-1}		
			3.2792×10^{-1}		
			3.0870×10^{-1}		
			1.6466×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		
			3.2756×10^{-1}		
			3.0829×10^{-1}		
			1.6495×10^{-1}		
			1.6040×10^{-1}		
			3.2793×10^{-1}		
			3.0871×10^{-1}		
			1.6467×10^{-1}		
			1.6025×10^{-1}		
			3.2757×10^{-1}		
			3.0830×10^{-1}		
			9.2421×10^{-4}		29
pdb2a2y	Classic	3.781×10^{-21}		1.7612×10^{-1}	
			6.5095×10^{-2}		
			8.1076×10^{-5}		
			1.3361×10^{-1}		
			1.1583×10^{-1}		
			3.4979×10^{-1}		
			3.5091×10^{-1}		
			2.4537×10^{-1}		
			3.0251×10^{-1}		
			8.1076×10^{-5}		2
pdb2a4j	Classic	3.676×10^{-24}		1.0711×10^{-2}	
			1.6244×10^{-2}		
			1.0516×10^{-4}		
			1.7881×10^{-1}		
			1.7197×10^{-1}		
			6.2640×10^{-1}		
			6.2065×10^{-1}		
			5.7765×10^{-1}		
			5.8817×10^{-1}		
			1.7124×10^{-2}		
			7.0186×10^{-3}		
			1.8457×10^{-1}		
			1.7742×10^{-1}		
			5.4355×10^{-1}		
			5.3946×10^{-1}		
			4.8707×10^{-1}		
			4.9691×10^{-1}		
			1.0516×10^{-4}		2
pdb2adl	Classic	1.800×10^{-18}		2.3583×10^{-1}	
			3.1161×10^{-11}		
			1.3094×10^{-2}		
			9.5881×10^{-2}		
			8.8631×10^{-2}		
			2.6144×10^{-5}		
			1.3075×10^{-2}		
			9.5902×10^{-2}		
			8.8654×10^{-2}		
			4.8646×10^{-6}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3092×10^{-2}		
			9.5878×10^{-2}		
			8.8629×10^{-2}		
			2.6679×10^{-5}		
			1.3073×10^{-2}		
			9.5899×10^{-2}		
			8.8651×10^{-2}		
			1.1927×10^{-3}		
			1.3121×10^{-2}		
			9.6109×10^{-2}		
			8.8852×10^{-2}		
			1.1849×10^{-3}		
			1.3101×10^{-2}		
			9.6130×10^{-2}		
			8.8875×10^{-2}		
			1.1899×10^{-3}		
			1.3119×10^{-2}		
			9.6106×10^{-2}		
			8.8850×10^{-2}		
			1.1820×10^{-3}		
			1.3099×10^{-2}		
			9.6127×10^{-2}		
			8.8872×10^{-2}		
			5.0113×10^{-4}		
			1.3092×10^{-2}		
			9.5975×10^{-2}		
			8.8722×10^{-2}		
			4.9365×10^{-4}		
			1.3073×10^{-2}		
			9.5996×10^{-2}		
			8.8744×10^{-2}		
			4.9829×10^{-4}		
			1.3090×10^{-2}		
			9.5972×10^{-2}		
			8.8720×10^{-2}		
			4.9077×10^{-4}		
			1.3071×10^{-2}		
			9.5993×10^{-2}		
			8.8742×10^{-2}		
			1.0945×10^{-5}		
			1.3093×10^{-2}		
			9.5872×10^{-2}		
			8.8623×10^{-2}		
			2.1751×10^{-5}		
			1.3074×10^{-2}		
			9.5892×10^{-2}		
			8.8645×10^{-2}		
			1.4855×10^{-5}		
			1.3091×10^{-2}		
			9.5869×10^{-2}		
			8.8620×10^{-2}		
			2.4053×10^{-5}		
			1.3073×10^{-2}		
			9.5890×10^{-2}		
			8.8642×10^{-2}		
			1.1930×10^{-3}		
			1.3120×10^{-2}		
			9.6099×10^{-2}		
			8.8843×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1850×10^{-3}		
			1.3101×10^{-2}		
			9.6120×10^{-2}		
			8.8866×10^{-2}		
			1.1902×10^{-3}		
			1.3118×10^{-2}		
			9.6096×10^{-2}		
			8.8841×10^{-2}		
			1.1822×10^{-3}		
			1.3099×10^{-2}		
			9.6117×10^{-2}		
			8.8863×10^{-2}		
			5.0146×10^{-4}		
			1.3092×10^{-2}		
			9.5965×10^{-2}		
			8.8713×10^{-2}		
			4.9365×10^{-4}		
			1.3072×10^{-2}		
			9.5986×10^{-2}		
			8.8735×10^{-2}		
			4.9870×10^{-4}		
			1.3090×10^{-2}		
			9.5962×10^{-2}		
			8.8711×10^{-2}		
			4.9085×10^{-4}		
			1.3071×10^{-2}		
			9.5983×10^{-2}		
			8.8733×10^{-2}		
			3.1150×10^{-4}		
			1.3132×10^{-2}		
			9.5927×10^{-2}		
			8.8671×10^{-2}		
			3.0219×10^{-4}		
			1.3113×10^{-2}		
			9.5948×10^{-2}		
			8.8693×10^{-2}		
			3.0839×10^{-4}		
			1.3130×10^{-2}		
			9.5924×10^{-2}		
			8.8668×10^{-2}		
			2.9899×10^{-4}		
			1.3111×10^{-2}		
			9.5945×10^{-2}		
			8.8691×10^{-2}		
			1.5018×10^{-3}		
			1.3186×10^{-2}		
			9.6159×10^{-2}		
			8.8896×10^{-2}		
			1.4934×10^{-3}		
			1.3166×10^{-2}		
			9.6180×10^{-2}		
			8.8919×10^{-2}		
			1.4989×10^{-3}		
			1.3184×10^{-2}		
			9.6156×10^{-2}		
			8.8894×10^{-2}		
			1.4905×10^{-3}		
			1.3164×10^{-2}		
			9.6177×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.8916×10^{-2}		
			8.1082×10^{-4}		
			1.3142×10^{-2}		
			9.6022×10^{-2}		
			8.8763×10^{-2}		
			8.0225×10^{-4}		
			1.3122×10^{-2}		
			9.6043×10^{-2}		
			8.8786×10^{-2}		
			8.0787×10^{-4}		
			1.3140×10^{-2}		
			9.6019×10^{-2}		
			8.8761×10^{-2}		
			7.9927×10^{-4}		
			1.3120×10^{-2}		
			9.6040×10^{-2}		
			8.8783×10^{-2}		
			3.1163×10^{-4}		
			1.3131×10^{-2}		
			9.5917×10^{-2}		
			8.8662×10^{-2}		
			3.0178×10^{-4}		
			1.3112×10^{-2}		
			9.5938×10^{-2}		
			8.8684×10^{-2}		
			3.0865×10^{-4}		
			1.3129×10^{-2}		
			9.5915×10^{-2}		
			8.8660×10^{-2}		
			2.9871×10^{-4}		
			1.3110×10^{-2}		
			9.5935×10^{-2}		
			8.8682×10^{-2}		
			1.5020×10^{-3}		
			1.3185×10^{-2}		
			9.6149×10^{-2}		
			8.8887×10^{-2}		
			1.4935×10^{-3}		
			1.3166×10^{-2}		
			9.6170×10^{-2}		
			8.8910×10^{-2}		
			1.4991×10^{-3}		
			1.3183×10^{-2}		
			9.6146×10^{-2}		
			8.8885×10^{-2}		
			1.4906×10^{-3}		
			1.3164×10^{-2}		
			9.6167×10^{-2}		
			8.8907×10^{-2}		
			8.1100×10^{-4}		
			1.3141×10^{-2}		
			9.6013×10^{-2}		
			8.8755×10^{-2}		
			8.0223×10^{-4}		
			1.3122×10^{-2}		
			9.6034×10^{-2}		
			8.8777×10^{-2}		
			8.0809×10^{-4}		
			1.3139×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.6010×10^{-2}		
			8.8752×10^{-2}		
			7.9929×10^{-4}		
			1.3120×10^{-2}		
			9.6031×10^{-2}		
			8.8774×10^{-2}		
			6.9562×10^{-1}		
			6.9084×10^{-1}		
			6.5163×10^{-1}		
			6.6196×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		
			6.9085×10^{-1}		
			6.5161×10^{-1}		
			6.6194×10^{-1}		
			6.9562×10^{-1}		
			6.9084×10^{-1}		
			6.5163×10^{-1}		
			6.6196×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		
			6.9085×10^{-1}		
			6.5160×10^{-1}		
			6.6194×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9042×10^{-1}		
			6.5124×10^{-1}		
			6.6158×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9043×10^{-1}		
			6.5122×10^{-1}		
			6.6156×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9042×10^{-1}		
			6.5124×10^{-1}		
			6.6158×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9043×10^{-1}		
			6.5122×10^{-1}		
			6.6156×10^{-1}		
			6.9592×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5191×10^{-1}		
			6.6224×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5189×10^{-1}		
			6.6222×10^{-1}		
			6.9592×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5190×10^{-1}		
			6.6224×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5188×10^{-1}		
			6.6222×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		
			6.9085×10^{-1}		
			6.5163×10^{-1}		
			6.6197×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.9085×10^{-1}		
			6.5161×10^{-1}		
			6.6195×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		
			6.9085×10^{-1}		
			6.5163×10^{-1}		
			6.6196×10^{-1}		
			6.9563×10^{-1}		
			6.9085×10^{-1}		
			6.5161×10^{-1}		
			6.6194×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9043×10^{-1}		
			6.5125×10^{-1}		
			6.6158×10^{-1}		
			6.9522×10^{-1}		
			6.9043×10^{-1}		
			6.5122×10^{-1}		
			6.6156×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9042×10^{-1}		
			6.5124×10^{-1}		
			6.6158×10^{-1}		
			6.9521×10^{-1}		
			6.9043×10^{-1}		
			6.5122×10^{-1}		
			6.6156×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5191×10^{-1}		
			6.6224×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9116×10^{-1}		
			6.5189×10^{-1}		
			6.6222×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.5191×10^{-1}		
			6.6224×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9116×10^{-1}		
			6.5189×10^{-1}		
			6.6222×10^{-1}		
			6.9581×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.6213×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5177×10^{-1}		
			6.6211×10^{-1}		
			6.9581×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.6212×10^{-1}		
			6.9581×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5177×10^{-1}		
			6.6210×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.9540×10^{-1}		
			6.9062×10^{-1}		
			6.5141×10^{-1}		
			6.6174×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9062×10^{-1}		
			6.5138×10^{-1}		
			6.6172×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9061×10^{-1}		
			6.5140×10^{-1}		
			6.6174×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9062×10^{-1}		
			6.5138×10^{-1}		
			6.6172×10^{-1}		
			6.9611×10^{-1}		
			6.9134×10^{-1}		
			6.5207×10^{-1}		
			6.6240×10^{-1}		
			6.9612×10^{-1}		
			6.9135×10^{-1}		
			6.5205×10^{-1}		
			6.6238×10^{-1}		
			6.9611×10^{-1}		
			6.9134×10^{-1}		
			6.5207×10^{-1}		
			6.6240×10^{-1}		
			6.9612×10^{-1}		
			6.9135×10^{-1}		
			6.5205×10^{-1}		
			6.6238×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.6213×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9105×10^{-1}		
			6.5177×10^{-1}		
			6.6211×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9104×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.6213×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9105×10^{-1}		
			6.5177×10^{-1}		
			6.6211×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9062×10^{-1}		
			6.5141×10^{-1}		
			6.6174×10^{-1}		
			6.9541×10^{-1}		
			6.9063×10^{-1}		
			6.5139×10^{-1}		
			6.6172×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9062×10^{-1}		
			6.5141×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				6.6174×10^{-1}		
				6.9540×10^{-1}		
				6.9062×10^{-1}		
				6.5138×10^{-1}		
				6.6172×10^{-1}		
				6.9612×10^{-1}		
				6.9135×10^{-1}		
				6.5207×10^{-1}		
				6.6241×10^{-1}		
				6.9612×10^{-1}		
				6.9135×10^{-1}		
				6.5205×10^{-1}		
				6.6239×10^{-1}		
				6.9612×10^{-1}		
				6.9135×10^{-1}		
				6.5207×10^{-1}		
				6.6240×10^{-1}		
				6.9612×10^{-1}		
				6.9135×10^{-1}		
				6.5205×10^{-1}		
				6.6238×10^{-1}		
	minimum			3.1161×10^{-11}		1
pdb2adn	Classic	4.428×10^{-19}			2.0858×10^{-2}	
				2.3364×10^{-10}		
				6.0205×10^{-2}		
				1.3933×10^{-1}		
				9.8751×10^{-2}		
				5.1527×10^{-1}		
				5.2940×10^{-1}		
				4.7987×10^{-1}		
				4.8477×10^{-1}		
				2.3364×10^{-10}		1
	minimum					
pdb2ajj	Classic	1.394×10^{-24}			1.3508×10^{-3}	
				2.9810×10^{-4}		
				1.7913×10^{-2}		
				2.7590×10^{-1}		
				2.6522×10^{-1}		
				2.1029×10^{-1}		
				2.0642×10^{-1}		
				4.0079×10^{-1}		
				3.9041×10^{-1}		
				2.9810×10^{-4}		1
	minimum					
pdb2ajm	Classic	1.497×10^{-23}			1.4129×10^{-3}	
				2.3147×10^{-2}		
				2.4069×10^{-12}		
				2.1308×10^{-1}		
				2.0121×10^{-1}		
				2.7437×10^{-1}		
				2.7789×10^{-1}		
				1.8975×10^{-1}		
				2.0068×10^{-1}		
				2.4069×10^{-12}		2
	minimum					
pdb2ajn	Classic	7.033×10^{-24}			1.3716×10^{-3}	
				4.3268×10^{-4}		
				9.7399×10^{-2}		
				2.1131×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2ajo	Classic	1.497×10^{-23}		1.4441×10^{-1}		1.3758×10^{-3}
				3.5165×10^{-2}		
				8.8371×10^{-2}		
				1.7709×10^{-1}		
				1.1764×10^{-1}		
				4.3268×10^{-4}		
pdb2akk	Classic	2.396×10^{-23}		2.3147×10^{-2}		5.7744×10^{-3}
				2.4069×10^{-12}		
				2.1308×10^{-1}		
				2.0121×10^{-1}		
				2.7437×10^{-1}		
				2.7789×10^{-1}		
				1.8975×10^{-1}		
				2.0068×10^{-1}		
				2.4069×10^{-12}		
pdb2bzb	Classic	5.648×10^{-23}		3.2446×10^{-2}		4.3545×10^{-2}
				3.0416×10^{-3}		
				2.0721×10^{-1}		
				1.9493×10^{-1}		
				4.0926×10^{-1}		
				4.2666×10^{-1}		
				2.6596×10^{-1}		
				2.6975×10^{-1}		
				3.0416×10^{-3}		
pdb2c0s	Classic	6.258×10^{-22}		5.6543×10^{-1}		3.2548×10^{-3}
				5.6620×10^{-1}		
				5.7638×10^{-1}		
				5.8388×10^{-1}		
				4.6496×10^{-13}		
				4.9341×10^{-2}		
				1.2211×10^{-1}		
				9.8658×10^{-2}		
				4.6496×10^{-13}		
pdb2dci	Classic	3.476×10^{-25}		8.9605×10^{-1}		8.5107×10^{-4}
				8.8747×10^{-1}		
				1.0962		
				1.0872		
				3.1170×10^{-2}		
				1.0793×10^{-2}		
				2.2125×10^{-1}		
				2.1297×10^{-1}		
				1.0793×10^{-2}		
pdb2eem	Classic	1.331×10^{-21}		2.0886×10^{-13}		1.7819×10^{-3}
				2.1488×10^{-1}		
				2.0886×10^{-13}		
pdb2eem	Classic	1.331×10^{-21}		9.5320×10^{-12}		1.7819×10^{-3}
				5.7573×10^{-2}		
				2.7170×10^{-1}		
				2.3574×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2fva	minimum			4.1896×10^{-1}		1
				4.2756×10^{-1}		
				2.1477×10^{-1}		
				2.5993×10^{-1}		
				9.5320×10^{-12}		
pdb2fva	Classic	6.795×10^{-21}			5.1380×10^{-3}	
				3.3753×10^{-2}		
				1.2679×10^{-11}		
				1.9292×10^{-1}		
				1.7805×10^{-1}		
				1.0150×10^{-1}		
				7.5729×10^{-2}		
				2.0003×10^{-1}		
				1.9560×10^{-1}		
				1.2679×10^{-11}		
pdb2fvf	Classic	4.700×10^{-22}			4.1006×10^{-3}	
				3.5798×10^{-12}		
				9.3714×10^{-2}		
				1.7505×10^{-1}		
				1.0727×10^{-1}		
				4.8876×10^{-1}		
				5.2589×10^{-1}		
				3.3807×10^{-1}		
				3.9467×10^{-1}		
				3.5798×10^{-12}		
pdb2fxz	Classic	1.241×10^{-21}			6.7393×10^{-4}	
				4.2287×10^{-12}		
				2.7436×10^{-3}		
				2.8895×10^{-1}		
				2.8741×10^{-1}		
				3.5766×10^{-1}		
				3.5863×10^{-1}		
				1.5375×10^{-1}		
				1.5525×10^{-1}		
				4.2287×10^{-12}		
pdb2g9j	Classic	4.109×10^{-19}			2.2858×10^{-1}	
				2.5265×10^{-2}		
				5.8011×10^{-4}		
				1.4988×10^{-1}		
				1.3907×10^{-1}		
				1.4985×10^{-1}		
				1.5928×10^{-1}		
				1.4843×10^{-2}		
				3.9088×10^{-2}		
				5.8011×10^{-4}		
pdb2g9l	Classic	3.353×10^{-24}			1.7849×10^{-3}	
				1.0112×10^{-1}		
				1.0333×10^{-4}		
				2.5452×10^{-1}		
				2.2297×10^{-1}		
				4.9200×10^{-1}		
				4.8820×10^{-1}		
				4.9845×10^{-1}		
				4.9811×10^{-1}		
				1.0333×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2h5m	Classic		3.109×10^{-21}		4.9576 $\times 10^{-3}$	
				1.2267×10^{-3}		
				1.5758×10^{-2}		
				1.6373×10^{-1}		
				1.5491×10^{-1}		
				4.7301×10^{-1}		
				4.6855×10^{-1}		
				4.7957×10^{-1}		
				4.8323×10^{-1}		
	minimum			1.2267×10^{-3}		1
pdb2hep	Classic		1.540×10^{-20}		1.8153 $\times 10^{-3}$	
				2.1758×10^{-11}		
				5.6364×10^{-1}		
	minimum			2.1758×10^{-11}		1
pdb2j0z	Classic		6.958×10^{-20}		1.8645	
				1.0667		
				1.0294		
				1.0269		
				1.0660		
				1.0667		
				1.0294		
				1.0269		
				1.0660		
				5.3564×10^{-2}		
				1.3100×10^{-10}		
				1.3388×10^{-1}		
				1.1430×10^{-1}		
				5.3556×10^{-2}		
				4.3753×10^{-5}		
				1.3385×10^{-1}		
				1.1428×10^{-1}		
	minimum			1.3100×10^{-10}		10
pdb2j10	Classic		7.526×10^{-19}		4.8882	
				1.3883		
				1.3782		
				1.4976		
				1.4442		
				1.3883		
				1.3782		
				1.4976		
				1.4442		
				1.3883		
				1.3782		
				1.4976		
				1.4442		
				1.3883		
				1.3782		
				1.4976		
				1.4442		
				8.0508×10^{-1}		
				7.6253×10^{-1}		
				7.9885×10^{-1}		
				8.2120×10^{-1}		
				8.0510×10^{-1}		
				7.6255×10^{-1}		
				7.9887×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2122×10^{-1}		
			8.0508×10^{-1}		
			7.6254×10^{-1}		
			7.9885×10^{-1}		
			8.2120×10^{-1}		
			8.0510×10^{-1}		
			7.6256×10^{-1}		
			7.9888×10^{-1}		
			8.2122×10^{-1}		
			9.0890×10^{-1}		
			8.9065×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7679×10^{-1}		
			9.0893×10^{-1}		
			8.9068×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7682×10^{-1}		
			9.0890×10^{-1}		
			8.9065×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7679×10^{-1}		
			9.0893×10^{-1}		
			8.9069×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7682×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9938×10^{-1}		
			4.3561×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9940×10^{-1}		
			4.3562×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9939×10^{-1}		
			4.3561×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4884×10^{-1}		
			3.9940×10^{-1}		
			4.3562×10^{-1}		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			7.5873×10^{-1}		
			7.1654×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.6439×10^{-1}		
			7.8002×10^{-1}		
			7.5875×10^{-1}		
			7.1656×10^{-1}		
			7.6441×10^{-1}		
			7.8004×10^{-1}		
			7.5873×10^{-1}		
			7.1654×10^{-1}		
			7.6439×10^{-1}		
			7.8002×10^{-1}		
			7.5875×10^{-1}		
			7.1657×10^{-1}		
			7.6441×10^{-1}		
			7.8004×10^{-1}		
			8.4468×10^{-1}		
			8.3308×10^{-1}		
			9.7263×10^{-1}		
			9.1047×10^{-1}		
			8.4471×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.1049×10^{-1}		
			8.4469×10^{-1}		
			8.3308×10^{-1}		
			9.7263×10^{-1}		
			9.1047×10^{-1}		
			8.4471×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.1050×10^{-1}		
			3.2463×10^{-1}		
			2.5484×10^{-1}		
			3.3290×10^{-1}		
			3.5564×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5485×10^{-1}		
			3.3292×10^{-1}		
			3.5565×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5484×10^{-1}		
			3.3290×10^{-1}		
			3.5564×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5485×10^{-1}		
			3.3292×10^{-1}		
			3.5566×10^{-1}		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			9.4817×10^{-1}		
			9.0816×10^{-1}		
			8.6521×10^{-1}		
			9.2964×10^{-1}		
			9.4816×10^{-1}		
			9.0814×10^{-1}		
			8.6519×10^{-1}		
			9.2963×10^{-1}		
			9.4817×10^{-1}		
			9.0816×10^{-1}		
			8.6521×10^{-1}		
			9.2964×10^{-1}		
			9.4816×10^{-1}		
			9.0814×10^{-1}		
			8.6519×10^{-1}		
			9.2963×10^{-1}		
			1.5724		
			1.5427		
			1.3155		
			1.3245		
			1.5717		
			1.5420		
			1.3162		
			1.3252		
			1.5723		
			1.5426		
			1.3152		
			1.3243		
			1.5716		
			1.5420		
			1.3160		
			1.3250		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6341×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6340×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6341×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6340×10^{-1}		
			1.0310		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1083		
			1.1327		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2819×10^{-1}		
			8.9333×10^{-1}		
			9.5327×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.9332×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2819×10^{-1}		
			8.9333×10^{-1}		
			9.5327×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.9332×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			1.2783		
			1.2239		
			1.3704		
			1.3404		
			1.2784		
			1.2240		
			1.3705		
			1.3405		
			1.2783		
			1.2239		
			1.3704		
			1.3404		
			1.2784		
			1.2240		
			1.3705		
			1.3405		
			9.9610×10^{-1}		
			9.5740×10^{-1}		
			9.0717×10^{-1}		
			9.7409×10^{-1}		
			9.9609×10^{-1}		
			9.5739×10^{-1}		
			9.0716×10^{-1}		
			9.7408×10^{-1}		
			9.9610×10^{-1}		
			9.5740×10^{-1}		
			9.0717×10^{-1}		
			9.7409×10^{-1}		
			9.9609×10^{-1}		
			9.5739×10^{-1}		
			9.0716×10^{-1}		
			9.7408×10^{-1}		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.4427		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		
			1.4427		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		
			1.4427		
			1.3867		
			1.3767		
			1.4962		
			1.4427		
			8.0333×10^{-1}		
			7.6079×10^{-1}		
			7.9751×10^{-1}		
			8.1964×10^{-1}		
			8.0335×10^{-1}		
			7.6081×10^{-1}		
			7.9754×10^{-1}		
			8.1966×10^{-1}		
			8.0333×10^{-1}		
			7.6079×10^{-1}		
			7.9752×10^{-1}		
			8.1964×10^{-1}		
			8.0335×10^{-1}		
			7.6081×10^{-1}		
			7.9754×10^{-1}		
			8.1966×10^{-1}		
			9.0646×10^{-1}		
			8.8844×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7427×10^{-1}		
			9.0649×10^{-1}		
			8.8847×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7430×10^{-1}		
			9.0646×10^{-1}		
			8.8844×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7428×10^{-1}		
			9.0649×10^{-1}		
			8.8847×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7431×10^{-1}		
			4.1188×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9677×10^{-1}		
			4.3260×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9679×10^{-1}		
			4.3261×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9678×10^{-1}		
			4.3260×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.9679×10^{-1}		
			4.3261×10^{-1}		
			1.3411		
			1.3341		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3342		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3341		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3342		
			1.4575		
			1.3990		
			7.5687×10^{-1}		
			7.1470×10^{-1}		
			7.6297×10^{-1}		
			7.7834×10^{-1}		
			7.5689×10^{-1}		
			7.1473×10^{-1}		
			7.6300×10^{-1}		
			7.7836×10^{-1}		
			7.5687×10^{-1}		
			7.1470×10^{-1}		
			7.6297×10^{-1}		
			7.7834×10^{-1}		
			7.5689×10^{-1}		
			7.1473×10^{-1}		
			7.6300×10^{-1}		
			7.7837×10^{-1}		
			8.4218×10^{-1}		
			8.3083×10^{-1}		
			9.7015×10^{-1}		
			9.0787×10^{-1}		
			8.4221×10^{-1}		
			8.3086×10^{-1}		
			9.7018×10^{-1}		
			9.0790×10^{-1}		
			8.4218×10^{-1}		
			8.3084×10^{-1}		
			9.7015×10^{-1}		
			9.0787×10^{-1}		
			8.4221×10^{-1}		
			8.3086×10^{-1}		
			9.7018×10^{-1}		
			9.0790×10^{-1}		
			3.2132×10^{-1}		
			2.5143×10^{-1}		
			3.3063×10^{-1}		
			3.5277×10^{-1}		
			3.2133×10^{-1}		
			2.5144×10^{-1}		
			3.3065×10^{-1}		
			3.5278×10^{-1}		
			3.2132×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.5143×10^{-1}		
			3.3063×10^{-1}		
			3.5277×10^{-1}		
			3.2133×10^{-1}		
			2.5144×10^{-1}		
			3.3066×10^{-1}		
			3.5278×10^{-1}		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			9.4871×10^{-1}		
			9.0865×10^{-1}		
			8.6592×10^{-1}		
			9.3027×10^{-1}		
			9.4869×10^{-1}		
			9.0863×10^{-1}		
			8.6591×10^{-1}		
			9.3026×10^{-1}		
			9.4871×10^{-1}		
			9.0865×10^{-1}		
			8.6592×10^{-1}		
			9.3027×10^{-1}		
			9.4869×10^{-1}		
			9.0863×10^{-1}		
			8.6591×10^{-1}		
			9.3026×10^{-1}		
			1.5408		
			1.4965		
			1.3881		
			1.3944		
			1.5423		
			1.4982		
			1.3890		
			1.3950		
			1.5408		
			1.4966		
			1.3868		
			1.3931		
			1.5423		
			1.4983		
			1.3877		
			1.3938		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6174×10^{-1}		
			1.0294		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0550		
			1.0201		
			9.6173×10^{-1}		
			1.0294		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6174×10^{-1}		
			1.0294		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6173×10^{-1}		
			1.0294		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2812×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2811×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2812×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2811×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			1.2730		
			1.2185		
			1.3652		
			1.3353		
			1.2731		
			1.2186		
			1.3653		
			1.3354		
			1.2730		
			1.2185		
			1.3652		
			1.3353		
			1.2731		
			1.2186		
			1.3653		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3354		
			9.9424×10^{-1}		
			9.5540×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		
			9.9423×10^{-1}		
			9.5539×10^{-1}		
			9.0536×10^{-1}		
			9.7230×10^{-1}		
			9.9424×10^{-1}		
			9.5540×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		
			9.9423×10^{-1}		
			9.5539×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		
			1.5162		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			8.7245×10^{-1}		
			8.1411×10^{-1}		
			8.3586×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7246×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3587×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7245×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3587×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7246×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3588×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			9.2883×10^{-1}		
			8.8366×10^{-1}		
			1.0257		
			9.9339×10^{-1}		
			9.2887×10^{-1}		
			8.8370×10^{-1}		
			1.0258		
			9.9343×10^{-1}		
			9.2883×10^{-1}		
			8.8366×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0257		
			9.9339×10^{-1}		
			9.2887×10^{-1}		
			8.8370×10^{-1}		
			1.0258		
			9.9343×10^{-1}		
			5.9556×10^{-1}		
			5.3800×10^{-1}		
			5.2754×10^{-1}		
			5.9109×10^{-1}		
			5.9554×10^{-1}		
			5.3798×10^{-1}		
			5.2753×10^{-1}		
			5.9107×10^{-1}		
			5.9556×10^{-1}		
			5.3801×10^{-1}		
			5.2754×10^{-1}		
			5.9109×10^{-1}		
			5.9554×10^{-1}		
			5.3798×10^{-1}		
			5.2753×10^{-1}		
			5.9108×10^{-1}		
			1.4565		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4566		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4565		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4566		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			8.2757×10^{-1}		
			7.6751×10^{-1}		
			8.0211×10^{-1}		
			8.4255×10^{-1}		
			8.2758×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0212×10^{-1}		
			8.4256×10^{-1}		
			8.2757×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0211×10^{-1}		
			8.4255×10^{-1}		
			8.2758×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0212×10^{-1}		
			8.4256×10^{-1}		
			8.7929×10^{-1}		
			8.4010×10^{-1}		
			9.8031×10^{-1}		
			9.4347×10^{-1}		
			8.7933×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.4014×10^{-1}		
			9.8035×10^{-1}		
			9.4351×10^{-1}		
			8.7929×10^{-1}		
			8.4010×10^{-1}		
			9.8031×10^{-1}		
			9.4347×10^{-1}		
			8.7933×10^{-1}		
			8.4014×10^{-1}		
			9.8035×10^{-1}		
			9.4351×10^{-1}		
			5.0363×10^{-1}		
			4.4376×10^{-1}		
			4.4658×10^{-1}		
			5.0466×10^{-1}		
			5.0361×10^{-1}		
			4.4374×10^{-1}		
			4.4658×10^{-1}		
			5.0465×10^{-1}		
			5.0363×10^{-1}		
			4.4376×10^{-1}		
			4.4659×10^{-1}		
			5.0466×10^{-1}		
			5.0361×10^{-1}		
			4.4374×10^{-1}		
			4.4658×10^{-1}		
			5.0465×10^{-1}		
			9.4826×10^{-1}		
			9.1261×10^{-1}		
			8.9934×10^{-1}		
			9.4103×10^{-1}		
			9.4825×10^{-1}		
			9.1260×10^{-1}		
			8.9933×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			9.4826×10^{-1}		
			9.1261×10^{-1}		
			8.9934×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			9.4825×10^{-1}		
			9.1260×10^{-1}		
			8.9933×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			8.5896×10^{-1}		
			8.2072×10^{-1}		
			7.5458×10^{-1}		
			8.3056×10^{-1}		
			8.5893×10^{-1}		
			8.2068×10^{-1}		
			7.5455×10^{-1}		
			8.3053×10^{-1}		
			8.5896×10^{-1}		
			8.2072×10^{-1}		
			7.5457×10^{-1}		
			8.3056×10^{-1}		
			8.5893×10^{-1}		
			8.2068×10^{-1}		
			7.5454×10^{-1}		
			8.3053×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.7638×10^{-1}		
			6.1914×10^{-1}		
			6.0398×10^{-1}		
			6.6917×10^{-1}		
			6.7637×10^{-1}		
			6.1913×10^{-1}		
			6.0396×10^{-1}		
			6.6915×10^{-1}		
			6.7638×10^{-1}		
			6.1914×10^{-1}		
			6.0397×10^{-1}		
			6.6916×10^{-1}		
			6.7636×10^{-1}		
			6.1913×10^{-1}		
			6.0396×10^{-1}		
			6.6915×10^{-1}		
			1.2321		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1912		
			1.2321		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1911		
			1.2322		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1912		
			1.2321		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1911		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.3459×10^{-1}		
			8.9239×10^{-1}		
			8.3462×10^{-1}		
			9.0974×10^{-1}		
			9.3456×10^{-1}		
			8.9236×10^{-1}		
			8.3459×10^{-1}		
			9.0971×10^{-1}		
			9.3459×10^{-1}		
			8.9239×10^{-1}		
			8.3461×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0973×10^{-1}		
			9.3456×10^{-1}		
			8.9236×10^{-1}		
			8.3459×10^{-1}		
			9.0971×10^{-1}		
			7.7623×10^{-1}		
			7.0456×10^{-1}		
			7.4117×10^{-1}		
			7.8892×10^{-1}		
			7.7621×10^{-1}		
			7.0454×10^{-1}		
			7.4114×10^{-1}		
			7.8890×10^{-1}		
			7.7623×10^{-1}		
			7.0456×10^{-1}		
			7.4117×10^{-1}		
			7.8892×10^{-1}		
			7.7620×10^{-1}		
			7.0453×10^{-1}		
			7.4114×10^{-1}		
			7.8889×10^{-1}		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1550		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5840		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5841		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5840		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5841		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1312×10^{-1}		
			8.3518×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.3519×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		
			8.3518×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7150×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		
			8.3519×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			9.2784×10^{-1}		
			8.8283×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9242×10^{-1}		
			9.2788×10^{-1}		
			8.8287×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9246×10^{-1}		
			9.2784×10^{-1}		
			8.8283×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9242×10^{-1}		
			9.2788×10^{-1}		
			8.8287×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9246×10^{-1}		
			5.9306×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		
			5.2531×10^{-1}		
			5.8874×10^{-1}		
			5.9304×10^{-1}		
			5.3540×10^{-1}		
			5.2530×10^{-1}		
			5.8872×10^{-1}		
			5.9306×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		
			5.2532×10^{-1}		
			5.8874×10^{-1}		
			5.9304×10^{-1}		
			5.3541×10^{-1}		
			5.2531×10^{-1}		
			5.8873×10^{-1}		
			1.4555		
			1.4300		
			1.5800		
			1.5253		
			1.4555		
			1.4300		
			1.5800		
			1.5253		
			1.4555		
			1.4300		
			1.5800		
			1.5253		
			1.4556		
			1.4300		
			1.5801		
			1.5253		
			8.2642×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.6634×10^{-1}		
			8.0126×10^{-1}		
			8.4155×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0128×10^{-1}		
			8.4156×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0126×10^{-1}		
			8.4155×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0128×10^{-1}		
			8.4156×10^{-1}		
			8.7808×10^{-1}		
			8.3906×10^{-1}		
			9.7922×10^{-1}		
			9.4225×10^{-1}		
			8.7812×10^{-1}		
			8.3910×10^{-1}		
			9.7927×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			8.7808×10^{-1}		
			8.3907×10^{-1}		
			9.7923×10^{-1}		
			9.4226×10^{-1}		
			8.7812×10^{-1}		
			8.3910×10^{-1}		
			9.7927×10^{-1}		
			9.4230×10^{-1}		
			5.0105×10^{-1}		
			4.4112×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0224×10^{-1}		
			5.0103×10^{-1}		
			4.4110×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0223×10^{-1}		
			5.0105×10^{-1}		
			4.4113×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0224×10^{-1}		
			5.0103×10^{-1}		
			4.4110×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0223×10^{-1}		
			9.4890×10^{-1}		
			9.1317×10^{-1}		
			9.0008×10^{-1}		
			9.4174×10^{-1}		
			9.4889×10^{-1}		
			9.1316×10^{-1}		
			9.0008×10^{-1}		
			9.4173×10^{-1}		
			9.4890×10^{-1}		
			9.1317×10^{-1}		
			9.0008×10^{-1}		
			9.4174×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.4889×10^{-1}		
			9.1316×10^{-1}		
			9.0007×10^{-1}		
			9.4173×10^{-1}		
			8.6153×10^{-1}		
			8.2316×10^{-1}		
			7.5723×10^{-1}		
			8.3322×10^{-1}		
			8.6150×10^{-1}		
			8.2312×10^{-1}		
			7.5720×10^{-1}		
			8.3319×10^{-1}		
			8.6153×10^{-1}		
			8.2316×10^{-1}		
			7.5723×10^{-1}		
			8.3322×10^{-1}		
			8.6150×10^{-1}		
			8.2312×10^{-1}		
			7.5720×10^{-1}		
			8.3319×10^{-1}		
			6.7851×10^{-1}		
			6.2074×10^{-1}		
			6.0693×10^{-1}		
			6.7180×10^{-1}		
			6.7849×10^{-1}		
			6.2073×10^{-1}		
			6.0691×10^{-1}		
			6.7179×10^{-1}		
			6.7850×10^{-1}		
			6.2074×10^{-1}		
			6.0692×10^{-1}		
			6.7180×10^{-1}		
			6.7849×10^{-1}		
			6.2073×10^{-1}		
			6.0690×10^{-1}		
			6.7178×10^{-1}		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2060		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2060		
			1.1137		
			1.1902		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.3627×10^{-1}		
			8.9400×10^{-1}		
			8.3642×10^{-1}		
			9.1150×10^{-1}		
			9.3624×10^{-1}		
			8.9396×10^{-1}		
			8.3639×10^{-1}		
			9.1147×10^{-1}		
			9.3627×10^{-1}		
			8.9400×10^{-1}		
			8.3641×10^{-1}		
			9.1149×10^{-1}		
			9.3624×10^{-1}		
			8.9396×10^{-1}		
			8.3639×10^{-1}		
			9.1147×10^{-1}		
			7.7961×10^{-1}		
			7.0773×10^{-1}		
			7.4557×10^{-1}		
			7.9280×10^{-1}		
			7.7959×10^{-1}		
			7.0771×10^{-1}		
			7.4554×10^{-1}		
			7.9277×10^{-1}		
			7.7961×10^{-1}		
			7.0773×10^{-1}		
			7.4556×10^{-1}		
			7.9279×10^{-1}		
			7.7958×10^{-1}		
			7.0771×10^{-1}		
			7.4553×10^{-1}		
			7.9277×10^{-1}		
			1.1827		
			1.1538		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1537		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1538		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1537		
			1.0686		
			1.1451		
			9.2219×10^{-1}		
			8.7708×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9383×10^{-1}		
			9.7554×10^{-1}		
			9.2223×10^{-1}		
			8.7712×10^{-1}		
			9.9388×10^{-1}		
			9.7558×10^{-1}		
			9.2219×10^{-1}		
			8.7708×10^{-1}		
			9.9383×10^{-1}		
			9.7554×10^{-1}		
			9.2223×10^{-1}		
			8.7712×10^{-1}		
			9.9388×10^{-1}		
			9.7558×10^{-1}		
			4.6821×10^{-1}		
			4.0728×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9736×10^{-1}		
			4.6819×10^{-1}		
			4.0726×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9736×10^{-1}		
			4.6821×10^{-1}		
			4.0728×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9737×10^{-1}		
			4.6819×10^{-1}		
			4.0726×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9736×10^{-1}		
			4.9299×10^{-1}		
			4.6614×10^{-1}		
			4.5020×10^{-1}		
			4.8618×10^{-1}		
			4.9302×10^{-1}		
			4.6615×10^{-1}		
			4.5024×10^{-1}		
			4.8621×10^{-1}		
			4.9299×10^{-1}		
			4.6614×10^{-1}		
			4.5020×10^{-1}		
			4.8618×10^{-1}		
			4.9302×10^{-1}		
			4.6615×10^{-1}		
			4.5024×10^{-1}		
			4.8621×10^{-1}		
			6.1165×10^{-1}		
			6.2120×10^{-1}		
			5.5386×10^{-1}		
			5.8101×10^{-1}		
			6.1160×10^{-1}		
			6.2115×10^{-1}		
			5.5382×10^{-1}		
			5.8098×10^{-1}		
			6.1165×10^{-1}		
			6.2120×10^{-1}		
			5.5386×10^{-1}		
			5.8101×10^{-1}		
			6.1160×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.2115×10^{-1}		
			5.5382×10^{-1}		
			5.8098×10^{-1}		
			9.0741×10^{-1}		
			8.6454×10^{-1}		
			9.8111×10^{-1}		
			9.6080×10^{-1}		
			9.0745×10^{-1}		
			8.6458×10^{-1}		
			9.8116×10^{-1}		
			9.6084×10^{-1}		
			9.0741×10^{-1}		
			8.6454×10^{-1}		
			9.8112×10^{-1}		
			9.6080×10^{-1}		
			9.0746×10^{-1}		
			8.6458×10^{-1}		
			9.8116×10^{-1}		
			9.6084×10^{-1}		
			4.4321×10^{-1}		
			3.8449×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			4.4320×10^{-1}		
			3.8447×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			4.4322×10^{-1}		
			3.8449×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7520×10^{-1}		
			4.4320×10^{-1}		
			3.8448×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			4.7053×10^{-1}		
			4.4863×10^{-1}		
			4.2171×10^{-1}		
			4.5895×10^{-1}		
			4.7055×10^{-1}		
			4.4865×10^{-1}		
			4.2175×10^{-1}		
			4.5898×10^{-1}		
			4.7053×10^{-1}		
			4.4863×10^{-1}		
			4.2171×10^{-1}		
			4.5895×10^{-1}		
			4.7055×10^{-1}		
			4.4865×10^{-1}		
			4.2175×10^{-1}		
			4.5898×10^{-1}		
			6.0029×10^{-1}		
			6.1393×10^{-1}		
			5.4767×10^{-1}		
			5.6995×10^{-1}		
			6.0025×10^{-1}		
			6.1388×10^{-1}		
			5.4764×10^{-1}		
			5.6991×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.0029×10^{-1}		
			6.1393×10^{-1}		
			5.4767×10^{-1}		
			5.6995×10^{-1}		
			6.0025×10^{-1}		
			6.1388×10^{-1}		
			5.4764×10^{-1}		
			5.6991×10^{-1}		
			7.7027×10^{-1}		
			7.1139×10^{-1}		
			7.7391×10^{-1}		
			7.9779×10^{-1}		
			7.7030×10^{-1}		
			7.1142×10^{-1}		
			7.7396×10^{-1}		
			7.9783×10^{-1}		
			7.7027×10^{-1}		
			7.1139×10^{-1}		
			7.7391×10^{-1}		
			7.9779×10^{-1}		
			7.7031×10^{-1}		
			7.1142×10^{-1}		
			7.7396×10^{-1}		
			7.9783×10^{-1}		
			5.9425×10^{-1}		
			5.6415×10^{-1}		
			5.5281×10^{-1}		
			5.8946×10^{-1}		
			5.9422×10^{-1}		
			5.6411×10^{-1}		
			5.5279×10^{-1}		
			5.8943×10^{-1}		
			5.9425×10^{-1}		
			5.6415×10^{-1}		
			5.5281×10^{-1}		
			5.8946×10^{-1}		
			5.9422×10^{-1}		
			5.6411×10^{-1}		
			5.5279×10^{-1}		
			5.8943×10^{-1}		
			6.2056×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2686×10^{-1}		
			5.9651×10^{-1}		
			6.2058×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2689×10^{-1}		
			5.9653×10^{-1}		
			6.2056×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2686×10^{-1}		
			5.9651×10^{-1}		
			6.2057×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2688×10^{-1}		
			5.9653×10^{-1}		
			9.0317×10^{-1}		
			9.1104×10^{-1}		
			8.0578×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.5558×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1099×10^{-1}		
			8.0574×10^{-1}		
			8.5553×10^{-1}		
			9.0317×10^{-1}		
			9.1104×10^{-1}		
			8.0578×10^{-1}		
			8.5558×10^{-1}		
			9.0312×10^{-1}		
			9.1099×10^{-1}		
			8.0574×10^{-1}		
			8.5553×10^{-1}		
			7.9123×10^{-1}		
			7.3122×10^{-1}		
			7.9748×10^{-1}		
			8.2044×10^{-1}		
			7.9127×10^{-1}		
			7.3126×10^{-1}		
			7.9753×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			7.9123×10^{-1}		
			7.3122×10^{-1}		
			7.9748×10^{-1}		
			8.2044×10^{-1}		
			7.9127×10^{-1}		
			7.3126×10^{-1}		
			7.9753×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			5.9627×10^{-1}		
			5.6317×10^{-1}		
			5.5402×10^{-1}		
			5.9244×10^{-1}		
			5.9624×10^{-1}		
			5.6313×10^{-1}		
			5.5400×10^{-1}		
			5.9241×10^{-1}		
			5.9627×10^{-1}		
			5.6317×10^{-1}		
			5.5402×10^{-1}		
			5.9244×10^{-1}		
			5.9624×10^{-1}		
			5.6313×10^{-1}		
			5.5400×10^{-1}		
			5.9241×10^{-1}		
			6.2312×10^{-1}		
			5.8475×10^{-1}		
			5.3388×10^{-1}		
			6.0183×10^{-1}		
			6.2314×10^{-1}		
			5.8476×10^{-1}		
			5.3390×10^{-1}		
			6.0185×10^{-1}		
			6.2312×10^{-1}		
			5.8475×10^{-1}		
			5.3387×10^{-1}		
			6.0183×10^{-1}		
			6.2314×10^{-1}		
			5.8476×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.3390×10^{-1}		
			6.0185×10^{-1}		
			8.8661×10^{-1}		
			8.9223×10^{-1}		
			7.8954×10^{-1}		
			8.4028×10^{-1}		
			8.8657×10^{-1}		
			8.9218×10^{-1}		
			7.8950×10^{-1}		
			8.4024×10^{-1}		
			8.8661×10^{-1}		
			8.9223×10^{-1}		
			7.8954×10^{-1}		
			8.4028×10^{-1}		
			8.8657×10^{-1}		
			8.9218×10^{-1}		
			7.8950×10^{-1}		
			8.4024×10^{-1}		
			9.2150×10^{-1}		
			8.7629×10^{-1}		
			9.9289×10^{-1}		
			9.7477×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7633×10^{-1}		
			9.9294×10^{-1}		
			9.7482×10^{-1}		
			9.2150×10^{-1}		
			8.7629×10^{-1}		
			9.9289×10^{-1}		
			9.7478×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7634×10^{-1}		
			9.9294×10^{-1}		
			9.7482×10^{-1}		
			4.6840×10^{-1}		
			4.0755×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9746×10^{-1}		
			4.6838×10^{-1}		
			4.0753×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9745×10^{-1}		
			4.6840×10^{-1}		
			4.0755×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9746×10^{-1}		
			4.6839×10^{-1}		
			4.0753×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9745×10^{-1}		
			4.9325×10^{-1}		
			4.6634×10^{-1}		
			4.5021×10^{-1}		
			4.8635×10^{-1}		
			4.9327×10^{-1}		
			4.6635×10^{-1}		
			4.5025×10^{-1}		
			4.8638×10^{-1}		
			4.9325×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.6634×10^{-1}		
			4.5021×10^{-1}		
			4.8635×10^{-1}		
			4.9327×10^{-1}		
			4.6635×10^{-1}		
			4.5025×10^{-1}		
			4.8638×10^{-1}		
			6.1252×10^{-1}		
			6.2198×10^{-1}		
			5.5454×10^{-1}		
			5.8185×10^{-1}		
			6.1248×10^{-1}		
			6.2193×10^{-1}		
			5.5450×10^{-1}		
			5.8181×10^{-1}		
			6.1252×10^{-1}		
			6.2198×10^{-1}		
			5.5454×10^{-1}		
			5.8185×10^{-1}		
			6.1248×10^{-1}		
			6.2193×10^{-1}		
			5.5450×10^{-1}		
			5.8181×10^{-1}		
			9.0683×10^{-1}		
			8.6385×10^{-1}		
			9.8029×10^{-1}		
			9.6015×10^{-1}		
			9.0688×10^{-1}		
			8.6389×10^{-1}		
			9.8034×10^{-1}		
			9.6019×10^{-1}		
			9.0684×10^{-1}		
			8.6385×10^{-1}		
			9.8029×10^{-1}		
			9.6015×10^{-1}		
			9.0688×10^{-1}		
			8.6389×10^{-1}		
			9.8034×10^{-1}		
			9.6020×10^{-1}		
			4.4351×10^{-1}		
			3.8484×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.4350×10^{-1}		
			3.8482×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.4351×10^{-1}		
			3.8484×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7540×10^{-1}		
			4.4350×10^{-1}		
			3.8482×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.7087×10^{-1}		
			4.4890×10^{-1}		
			4.2187×10^{-1}		
			4.5924×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.7089×10^{-1}		
			4.4892×10^{-1}		
			4.2191×10^{-1}		
			4.5928×10^{-1}		
			4.7087×10^{-1}		
			4.4890×10^{-1}		
			4.2187×10^{-1}		
			4.5924×10^{-1}		
			4.7089×10^{-1}		
			4.4892×10^{-1}		
			4.2191×10^{-1}		
			4.5928×10^{-1}		
			6.0112×10^{-1}		
			6.1463×10^{-1}		
			5.4829×10^{-1}		
			5.7075×10^{-1}		
			6.0108×10^{-1}		
			6.1459×10^{-1}		
			5.4826×10^{-1}		
			5.7071×10^{-1}		
			6.0112×10^{-1}		
			6.1463×10^{-1}		
			5.4829×10^{-1}		
			5.7075×10^{-1}		
			6.0108×10^{-1}		
			6.1459×10^{-1}		
			5.4826×10^{-1}		
			5.7071×10^{-1}		
			7.6959×10^{-1}		
			7.1075×10^{-1}		
			7.7314×10^{-1}		
			7.9705×10^{-1}		
			7.6962×10^{-1}		
			7.1078×10^{-1}		
			7.7319×10^{-1}		
			7.9709×10^{-1}		
			7.6959×10^{-1}		
			7.1075×10^{-1}		
			7.7314×10^{-1}		
			7.9705×10^{-1}		
			7.6962×10^{-1}		
			7.1078×10^{-1}		
			7.7319×10^{-1}		
			7.9710×10^{-1}		
			5.9366×10^{-1}		
			5.6379×10^{-1}		
			5.5232×10^{-1}		
			5.8881×10^{-1}		
			5.9363×10^{-1}		
			5.6375×10^{-1}		
			5.5230×10^{-1}		
			5.8879×10^{-1}		
			5.9366×10^{-1}		
			5.6379×10^{-1}		
			5.5232×10^{-1}		
			5.8881×10^{-1}		
			5.9363×10^{-1}		
			5.6375×10^{-1}		
			5.5230×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.8879×10^{-1}		
			6.2032×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2628×10^{-1}		
			5.9606×10^{-1}		
			6.2033×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2630×10^{-1}		
			5.9608×10^{-1}		
			6.2032×10^{-1}		
			5.8416×10^{-1}		
			5.2628×10^{-1}		
			5.9606×10^{-1}		
			6.2033×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2630×10^{-1}		
			5.9608×10^{-1}		
			9.0318×10^{-1}		
			9.1119×10^{-1}		
			8.0584×10^{-1}		
			8.5554×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1114×10^{-1}		
			8.0580×10^{-1}		
			8.5550×10^{-1}		
			9.0318×10^{-1}		
			9.1119×10^{-1}		
			8.0584×10^{-1}		
			8.5554×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1114×10^{-1}		
			8.0580×10^{-1}		
			8.5549×10^{-1}		
			7.9051×10^{-1}		
			7.3053×10^{-1}		
			7.9663×10^{-1}		
			8.1965×10^{-1}		
			7.9055×10^{-1}		
			7.3056×10^{-1}		
			7.9667×10^{-1}		
			8.1969×10^{-1}		
			7.9051×10^{-1}		
			7.3053×10^{-1}		
			7.9663×10^{-1}		
			8.1965×10^{-1}		
			7.9055×10^{-1}		
			7.3056×10^{-1}		
			7.9667×10^{-1}		
			8.1969×10^{-1}		
			5.9571×10^{-1}		
			5.6284×10^{-1}		
			5.5354×10^{-1}		
			5.9182×10^{-1}		
			5.9568×10^{-1}		
			5.6280×10^{-1}		
			5.5352×10^{-1}		
			5.9179×10^{-1}		
			5.9571×10^{-1}		
			5.6284×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.5354×10^{-1}		
			5.9182×10^{-1}		
			5.9568×10^{-1}		
			5.6280×10^{-1}		
			5.5352×10^{-1}		
			5.9179×10^{-1}		
			6.2292×10^{-1}		
			5.8468×10^{-1}		
			5.3331×10^{-1}		
			6.0142×10^{-1}		
			6.2293×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3334×10^{-1}		
			6.0144×10^{-1}		
			6.2292×10^{-1}		
			5.8468×10^{-1}		
			5.3331×10^{-1}		
			6.0142×10^{-1}		
			6.2293×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3334×10^{-1}		
			6.0144×10^{-1}		
			8.8674×10^{-1}		
			8.9249×10^{-1}		
			7.8970×10^{-1}		
			8.4036×10^{-1}		
			8.8670×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			7.8966×10^{-1}		
			8.4032×10^{-1}		
			8.8674×10^{-1}		
			8.9249×10^{-1}		
			7.8970×10^{-1}		
			8.4036×10^{-1}		
			8.8670×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			7.8966×10^{-1}		
			8.4032×10^{-1}		
			8.3241×10^{-1}		
			8.1982×10^{-1}		
			7.8595×10^{-1}		
			8.1630×10^{-1}		
			8.3239×10^{-1}		
			8.1980×10^{-1}		
			7.8593×10^{-1}		
			8.1628×10^{-1}		
			8.3241×10^{-1}		
			8.1982×10^{-1}		
			7.8595×10^{-1}		
			8.1630×10^{-1}		
			8.3239×10^{-1}		
			8.1979×10^{-1}		
			7.8592×10^{-1}		
			8.1628×10^{-1}		
			5.2938×10^{-1}		
			5.7333×10^{-1}		
			4.4931×10^{-1}		
			4.7284×10^{-1}		
			5.2936×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.7331×10^{-1}		
			4.4930×10^{-1}		
			4.7282×10^{-1}		
			5.2939×10^{-1}		
			5.7334×10^{-1}		
			4.4932×10^{-1}		
			4.7285×10^{-1}		
			5.2937×10^{-1}		
			5.7333×10^{-1}		
			4.4931×10^{-1}		
			4.7283×10^{-1}		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0373		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0372		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0372		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0372		
			1.0413		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			8.6702×10^{-1}		
			8.5198×10^{-1}		
			8.2655×10^{-1}		
			8.5464×10^{-1}		
			8.6700×10^{-1}		
			8.5196×10^{-1}		
			8.2653×10^{-1}		
			8.5462×10^{-1}		
			8.6702×10^{-1}		
			8.5198×10^{-1}		
			8.2655×10^{-1}		
			8.5464×10^{-1}		
			8.6700×10^{-1}		
			8.5196×10^{-1}		
			8.2653×10^{-1}		
			8.5462×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.6068×10^{-1}		
			5.3171×10^{-1}		
			4.4755×10^{-1}		
			5.2435×10^{-1}		
			5.6062×10^{-1}		
			5.3165×10^{-1}		
			4.4749×10^{-1}		
			5.2429×10^{-1}		
			5.6067×10^{-1}		
			5.3170×10^{-1}		
			4.4754×10^{-1}		
			5.2434×10^{-1}		
			5.6061×10^{-1}		
			5.3165×10^{-1}		
			4.4748×10^{-1}		
			5.2428×10^{-1}		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			2.3432×10^{-1}		
			2.9866×10^{-1}		
			2.1920×10^{-1}		
			1.8929×10^{-1}		
			2.3428×10^{-1}		
			2.9862×10^{-1}		
			2.1917×10^{-1}		
			1.8925×10^{-1}		
			2.3432×10^{-1}		
			2.9866×10^{-1}		
			2.1920×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.8929×10^{-1}		
			2.3428×10^{-1}		
			2.9862×10^{-1}		
			2.1917×10^{-1}		
			1.8925×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0460×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			2.5516 $\times 10^{-1}$		
			3.0428 $\times 10^{-1}$		
			1.9910 $\times 10^{-1}$		
			2.0135 $\times 10^{-1}$		
			2.5512 $\times 10^{-1}$		
			3.0424 $\times 10^{-1}$		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.9905×10^{-1}		
			2.0131×10^{-1}		
			2.5516×10^{-1}		
			3.0428×10^{-1}		
			1.9910×10^{-1}		
			2.0135×10^{-1}		
			2.5512×10^{-1}		
			3.0424×10^{-1}		
			1.9905×10^{-1}		
			2.0131×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4719×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3825×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4720×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3826×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4719×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3825×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4720×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3826×10^{-1}		
			1.0713		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0699		
			1.0712		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0698		
			1.0713		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0699		
			1.0712		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0698		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			8.3354×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2106×10^{-1}		
			7.8747×10^{-1}		
			8.1755×10^{-1}		
			8.3352×10^{-1}		
			8.2104×10^{-1}		
			7.8745×10^{-1}		
			8.1753×10^{-1}		
			8.3354×10^{-1}		
			8.2106×10^{-1}		
			7.8747×10^{-1}		
			8.1755×10^{-1}		
			8.3352×10^{-1}		
			8.2104×10^{-1}		
			7.8745×10^{-1}		
			8.1753×10^{-1}		
			5.2472×10^{-1}		
			5.6754×10^{-1}		
			4.4331×10^{-1}		
			4.6816×10^{-1}		
			5.2470×10^{-1}		
			5.6752×10^{-1}		
			4.4330×10^{-1}		
			4.6815×10^{-1}		
			5.2473×10^{-1}		
			5.6755×10^{-1}		
			4.4332×10^{-1}		
			4.6817×10^{-1}		
			5.2471×10^{-1}		
			5.6753×10^{-1}		
			4.4331×10^{-1}		
			4.6816×10^{-1}		
			1.0525		
			1.0549		
			1.0393		
			1.0432		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0431		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0432		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0431		
			1.2159		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			1.2158		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			1.2159		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2158		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			8.6815×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			8.2808×10^{-1}		
			8.5589×10^{-1}		
			8.6813×10^{-1}		
			8.5321×10^{-1}		
			8.2806×10^{-1}		
			8.5587×10^{-1}		
			8.6815×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			8.2807×10^{-1}		
			8.5589×10^{-1}		
			8.6813×10^{-1}		
			8.5321×10^{-1}		
			8.2805×10^{-1}		
			8.5587×10^{-1}		
			5.6761×10^{-1}		
			5.3723×10^{-1}		
			4.5550×10^{-1}		
			5.3231×10^{-1}		
			5.6756×10^{-1}		
			5.3718×10^{-1}		
			4.5544×10^{-1}		
			5.3226×10^{-1}		
			5.6760×10^{-1}		
			5.3723×10^{-1}		
			4.5549×10^{-1}		
			5.3230×10^{-1}		
			5.6755×10^{-1}		
			5.3717×10^{-1}		
			4.5543×10^{-1}		
			5.3225×10^{-1}		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0994		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0751		
			1.1361		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0750		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1361		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0751		
			1.1361		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0750		
			1.1361		
			2.3482×10^{-1}		
			2.9896×10^{-1}		
			2.1949×10^{-1}		
			1.8985×10^{-1}		
			2.3478×10^{-1}		
			2.9893×10^{-1}		
			2.1946×10^{-1}		
			1.8981×10^{-1}		
			2.3482×10^{-1}		
			2.9896×10^{-1}		
			2.1949×10^{-1}		
			1.8985×10^{-1}		
			2.3478×10^{-1}		
			2.9893×10^{-1}		
			2.1946×10^{-1}		
			1.8981×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4738×10^{-1}		
			8.0272×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4739×10^{-1}		
			8.0273×10^{-1}		
			8.3310×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4738×10^{-1}		
			8.0272×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4739×10^{-1}		
			8.0273×10^{-1}		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0884		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0883		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0884		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0883		
			1.0790		
			1.0411		
			1.0947		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0450		
			1.0181		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0182		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0181		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0181		
			2.5564×10^{-1}		
			3.0461×10^{-1}		
			1.9965×10^{-1}		
			2.0199×10^{-1}		
			2.5560×10^{-1}		
			3.0458×10^{-1}		
			1.9961×10^{-1}		
			2.0195×10^{-1}		
			2.5564×10^{-1}		
			3.0461×10^{-1}		
			1.9965×10^{-1}		
			2.0199×10^{-1}		
			2.5560×10^{-1}		
			3.0457×10^{-1}		
			1.9961×10^{-1}		
			2.0194×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			1.0701		
			1.0972		
			1.0956		
			1.0689		
			1.0700		
			1.0972		
			1.0955		
			1.0689		
			1.0701		
			1.0972		
			1.0956		
			1.0689		
			1.0700		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0972		
			1.0955		
			1.0689		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.3883		
			1.3782		
			1.4976		
			1.4442		
			1.3883		
			1.3782		
			1.4976		
			1.4442		
			1.3883		
			1.3782		
			1.4976		
			1.4442		
			1.3883		
			1.3782		
			1.4976		
			1.4442		
			8.0508×10^{-1}		
			7.6253×10^{-1}		
			7.9885×10^{-1}		
			8.2120×10^{-1}		
			8.0510×10^{-1}		
			7.6256×10^{-1}		
			7.9888×10^{-1}		
			8.2122×10^{-1}		
			8.0508×10^{-1}		
			7.6254×10^{-1}		
			7.9885×10^{-1}		
			8.2121×10^{-1}		
			8.0510×10^{-1}		
			7.6256×10^{-1}		
			7.9888×10^{-1}		
			8.2123×10^{-1}		
			9.0890×10^{-1}		
			8.9065×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7679×10^{-1}		
			9.0893×10^{-1}		
			8.9069×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7682×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0890×10^{-1}		
			8.9066×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7679×10^{-1}		
			9.0893×10^{-1}		
			8.9069×10^{-1}		
			1.0358		
			9.7682×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9938×10^{-1}		
			4.3561×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9940×10^{-1}		
			4.3562×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4883×10^{-1}		
			3.9939×10^{-1}		
			4.3561×10^{-1}		
			4.1523×10^{-1}		
			3.4884×10^{-1}		
			3.9940×10^{-1}		
			4.3562×10^{-1}		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			1.3429		
			1.3358		
			1.4591		
			1.4008		
			7.5873×10^{-1}		
			7.1654×10^{-1}		
			7.6439×10^{-1}		
			7.8002×10^{-1}		
			7.5875×10^{-1}		
			7.1657×10^{-1}		
			7.6441×10^{-1}		
			7.8004×10^{-1}		
			7.5873×10^{-1}		
			7.1654×10^{-1}		
			7.6439×10^{-1}		
			7.8002×10^{-1}		
			7.5876×10^{-1}		
			7.1657×10^{-1}		
			7.6441×10^{-1}		
			7.8004×10^{-1}		
			8.4469×10^{-1}		
			8.3308×10^{-1}		
			9.7263×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.1047×10^{-1}		
			8.4471×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.1050×10^{-1}		
			8.4469×10^{-1}		
			8.3309×10^{-1}		
			9.7263×10^{-1}		
			9.1047×10^{-1}		
			8.4472×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.1050×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5484×10^{-1}		
			3.3290×10^{-1}		
			3.5564×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5485×10^{-1}		
			3.3292×10^{-1}		
			3.5565×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5485×10^{-1}		
			3.3290×10^{-1}		
			3.5564×10^{-1}		
			3.2464×10^{-1}		
			2.5485×10^{-1}		
			3.3292×10^{-1}		
			3.5566×10^{-1}		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			1.0485		
			1.0169		
			1.0187		
			1.0482		
			9.4817×10^{-1}		
			9.0816×10^{-1}		
			8.6521×10^{-1}		
			9.2964×10^{-1}		
			9.4816×10^{-1}		
			9.0814×10^{-1}		
			8.6520×10^{-1}		
			9.2963×10^{-1}		
			9.4817×10^{-1}		
			9.0816×10^{-1}		
			8.6521×10^{-1}		
			9.2964×10^{-1}		
			9.4816×10^{-1}		
			9.0814×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.6520×10^{-1}		
			9.2963×10^{-1}		
			1.5724		
			1.5427		
			1.3154		
			1.3244		
			1.5717		
			1.5421		
			1.3161		
			1.3251		
			1.5723		
			1.5426		
			1.3151		
			1.3242		
			1.5716		
			1.5420		
			1.3159		
			1.3249		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6341×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6340×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6341×10^{-1}		
			1.0310		
			1.0567		
			1.0219		
			9.6341×10^{-1}		
			1.0310		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1083		
			1.1327		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		
			1.1274		
			1.0939		
			1.1082		
			1.1327		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2819×10^{-1}		
			8.9333×10^{-1}		
			9.5327×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.9332×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.6835×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.2820×10^{-1}		
			8.9333×10^{-1}		
			9.5327×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.9332×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			1.2783		
			1.2239		
			1.3704		
			1.3404		
			1.2784		
			1.2240		
			1.3705		
			1.3405		
			1.2783		
			1.2239		
			1.3704		
			1.3404		
			1.2784		
			1.2240		
			1.3705		
			1.3405		
			9.9610×10^{-1}		
			9.5740×10^{-1}		
			9.0717×10^{-1}		
			9.7409×10^{-1}		
			9.9609×10^{-1}		
			9.5739×10^{-1}		
			9.0716×10^{-1}		
			9.7408×10^{-1}		
			9.9610×10^{-1}		
			9.5740×10^{-1}		
			9.0717×10^{-1}		
			9.7409×10^{-1}		
			9.9609×10^{-1}		
			9.5739×10^{-1}		
			9.0716×10^{-1}		
			9.7408×10^{-1}		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		
			1.4427		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		
			1.4427		
			1.3867		
			1.3766		
			1.4962		
			1.4427		
			1.3867		
			1.3767		
			1.4962		
			1.4427		
			8.0333×10^{-1}		
			7.6079×10^{-1}		
			7.9752×10^{-1}		
			8.1964×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.0335×10^{-1}		
			7.6081×10^{-1}		
			7.9754×10^{-1}		
			8.1966×10^{-1}		
			8.0333×10^{-1}		
			7.6079×10^{-1}		
			7.9752×10^{-1}		
			8.1964×10^{-1}		
			8.0335×10^{-1}		
			7.6081×10^{-1}		
			7.9754×10^{-1}		
			8.1966×10^{-1}		
			9.0646×10^{-1}		
			8.8844×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7428×10^{-1}		
			9.0649×10^{-1}		
			8.8847×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7431×10^{-1}		
			9.0646×10^{-1}		
			8.8844×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7428×10^{-1}		
			9.0649×10^{-1}		
			8.8847×10^{-1}		
			1.0334		
			9.7431×10^{-1}		
			4.1188×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9677×10^{-1}		
			4.3260×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9679×10^{-1}		
			4.3261×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4536×10^{-1}		
			3.9678×10^{-1}		
			4.3260×10^{-1}		
			4.1189×10^{-1}		
			3.4537×10^{-1}		
			3.9679×10^{-1}		
			4.3261×10^{-1}		
			1.3411		
			1.3341		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3342		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3341		
			1.4575		
			1.3990		
			1.3411		
			1.3342		
			1.4575		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3990		
			7.5687×10^{-1}		
			7.1470×10^{-1}		
			7.6297×10^{-1}		
			7.7834×10^{-1}		
			7.5689×10^{-1}		
			7.1473×10^{-1}		
			7.6300×10^{-1}		
			7.7837×10^{-1}		
			7.5687×10^{-1}		
			7.1470×10^{-1}		
			7.6297×10^{-1}		
			7.7834×10^{-1}		
			7.5689×10^{-1}		
			7.1473×10^{-1}		
			7.6300×10^{-1}		
			7.7837×10^{-1}		
			8.4218×10^{-1}		
			8.3083×10^{-1}		
			9.7015×10^{-1}		
			9.0787×10^{-1}		
			8.4221×10^{-1}		
			8.3086×10^{-1}		
			9.7018×10^{-1}		
			9.0790×10^{-1}		
			8.4218×10^{-1}		
			8.3084×10^{-1}		
			9.7015×10^{-1}		
			9.0787×10^{-1}		
			8.4221×10^{-1}		
			8.3086×10^{-1}		
			9.7018×10^{-1}		
			9.0790×10^{-1}		
			3.2132×10^{-1}		
			2.5143×10^{-1}		
			3.3063×10^{-1}		
			3.5277×10^{-1}		
			3.2133×10^{-1}		
			2.5144×10^{-1}		
			3.3066×10^{-1}		
			3.5278×10^{-1}		
			3.2132×10^{-1}		
			2.5143×10^{-1}		
			3.3063×10^{-1}		
			3.5277×10^{-1}		
			3.2133×10^{-1}		
			2.5144×10^{-1}		
			3.3066×10^{-1}		
			3.5278×10^{-1}		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0214		
			1.0508		
			1.0509		
			1.0191		
			1.0214		
			1.0508		
			9.4871×10^{-1}		
			9.0865×10^{-1}		
			8.6592×10^{-1}		
			9.3027×10^{-1}		
			9.4870×10^{-1}		
			9.0863×10^{-1}		
			8.6591×10^{-1}		
			9.3026×10^{-1}		
			9.4871×10^{-1}		
			9.0865×10^{-1}		
			8.6592×10^{-1}		
			9.3027×10^{-1}		
			9.4870×10^{-1}		
			9.0863×10^{-1}		
			8.6591×10^{-1}		
			9.3026×10^{-1}		
			1.5407		
			1.4964		
			1.3878		
			1.3941		
			1.5422		
			1.4981		
			1.3887		
			1.3948		
			1.5408		
			1.4965		
			1.3865		
			1.3928		
			1.5423		
			1.4982		
			1.3874		
			1.3935		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6174×10^{-1}		
			1.0294		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6173×10^{-1}		
			1.0294		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6174×10^{-1}		
			1.0294		
			1.0550		
			1.0201		
			9.6173×10^{-1}		
			1.0294		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			1.1301		
			1.0965		
			1.1112		
			1.1356		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2812×10^{-1}		
			8.9350×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2811×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6835×10^{-1}		
			9.2813×10^{-1}		
			8.9350×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			9.6834×10^{-1}		
			9.2811×10^{-1}		
			8.9349×10^{-1}		
			9.5336×10^{-1}		
			1.2730		
			1.2185		
			1.3652		
			1.3353		
			1.2731		
			1.2186		
			1.3653		
			1.3354		
			1.2730		
			1.2185		
			1.3652		
			1.3353		
			1.2731		
			1.2186		
			1.3653		
			1.3354		
			9.9424×10^{-1}		
			9.5540×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		
			9.9423×10^{-1}		
			9.5539×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		
			9.9424×10^{-1}		
			9.5540×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7232×10^{-1}		
			9.9423×10^{-1}		
			9.5539×10^{-1}		
			9.0537×10^{-1}		
			9.7231×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.5162		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			1.5163		
			1.4880		
			1.6369		
			1.5854		
			8.7245×10^{-1}		
			8.1411×10^{-1}		
			8.3586×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7246×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3587×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7246×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3587×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			8.7246×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			8.3588×10^{-1}		
			8.8187×10^{-1}		
			9.2883×10^{-1}		
			8.8366×10^{-1}		
			1.0257		
			9.9339×10^{-1}		
			9.2887×10^{-1}		
			8.8370×10^{-1}		
			1.0258		
			9.9343×10^{-1}		
			9.2883×10^{-1}		
			8.8366×10^{-1}		
			1.0257		
			9.9340×10^{-1}		
			9.2887×10^{-1}		
			8.8370×10^{-1}		
			1.0258		
			9.9343×10^{-1}		
			5.9556×10^{-1}		
			5.3800×10^{-1}		
			5.2754×10^{-1}		
			5.9109×10^{-1}		
			5.9554×10^{-1}		
			5.3798×10^{-1}		
			5.2753×10^{-1}		
			5.9108×10^{-1}		
			5.9556×10^{-1}		
			5.3801×10^{-1}		
			5.2754×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.9109×10^{-1}		
			5.9554×10^{-1}		
			5.3798×10^{-1}		
			5.2753×10^{-1}		
			5.9108×10^{-1}		
			1.4565		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4566		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4565		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			1.4566		
			1.4309		
			1.5810		
			1.5263		
			8.2757×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0211×10^{-1}		
			8.4255×10^{-1}		
			8.2758×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0212×10^{-1}		
			8.4256×10^{-1}		
			8.2757×10^{-1}		
			7.6752×10^{-1}		
			8.0211×10^{-1}		
			8.4256×10^{-1}		
			8.2758×10^{-1}		
			7.6753×10^{-1}		
			8.0212×10^{-1}		
			8.4257×10^{-1}		
			8.7929×10^{-1}		
			8.4011×10^{-1}		
			9.8031×10^{-1}		
			9.4347×10^{-1}		
			8.7933×10^{-1}		
			8.4014×10^{-1}		
			9.8035×10^{-1}		
			9.4351×10^{-1}		
			8.7929×10^{-1}		
			8.4011×10^{-1}		
			9.8031×10^{-1}		
			9.4347×10^{-1}		
			8.7933×10^{-1}		
			8.4014×10^{-1}		
			9.8035×10^{-1}		
			9.4351×10^{-1}		
			5.0363×10^{-1}		
			4.4376×10^{-1}		
			4.4658×10^{-1}		
			5.0466×10^{-1}		
			5.0361×10^{-1}		
			4.4374×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.4658×10^{-1}		
			5.0465×10^{-1}		
			5.0363×10^{-1}		
			4.4376×10^{-1}		
			4.4659×10^{-1}		
			5.0466×10^{-1}		
			5.0361×10^{-1}		
			4.4374×10^{-1}		
			4.4658×10^{-1}		
			5.0465×10^{-1}		
			9.4826×10^{-1}		
			9.1261×10^{-1}		
			8.9934×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			9.4825×10^{-1}		
			9.1260×10^{-1}		
			8.9933×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			9.4826×10^{-1}		
			9.1261×10^{-1}		
			8.9934×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			9.4825×10^{-1}		
			9.1260×10^{-1}		
			8.9933×10^{-1}		
			9.4102×10^{-1}		
			8.5896×10^{-1}		
			8.2072×10^{-1}		
			7.5457×10^{-1}		
			8.3056×10^{-1}		
			8.5893×10^{-1}		
			8.2068×10^{-1}		
			7.5455×10^{-1}		
			8.3053×10^{-1}		
			8.5896×10^{-1}		
			8.2072×10^{-1}		
			7.5457×10^{-1}		
			8.3056×10^{-1}		
			8.5893×10^{-1}		
			8.2068×10^{-1}		
			7.5454×10^{-1}		
			8.3053×10^{-1}		
			6.7638×10^{-1}		
			6.1914×10^{-1}		
			6.0398×10^{-1}		
			6.6917×10^{-1}		
			6.7637×10^{-1}		
			6.1913×10^{-1}		
			6.0396×10^{-1}		
			6.6915×10^{-1}		
			6.7638×10^{-1}		
			6.1914×10^{-1}		
			6.0397×10^{-1}		
			6.6916×10^{-1}		
			6.7636×10^{-1}		
			6.1913×10^{-1}		
			6.0395×10^{-1}		
			6.6915×10^{-1}		
			1.2322		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2072		
			1.1147		
			1.1912		
			1.2321		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1911		
			1.2322		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1912		
			1.2321		
			1.2072		
			1.1147		
			1.1911		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.8455×10^{-1}		
			9.4641×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.8084×10^{-1}		
			9.3459×10^{-1}		
			8.9239×10^{-1}		
			8.3462×10^{-1}		
			9.0974×10^{-1}		
			9.3456×10^{-1}		
			8.9236×10^{-1}		
			8.3459×10^{-1}		
			9.0971×10^{-1}		
			9.3459×10^{-1}		
			8.9239×10^{-1}		
			8.3461×10^{-1}		
			9.0973×10^{-1}		
			9.3456×10^{-1}		
			8.9236×10^{-1}		
			8.3459×10^{-1}		
			9.0971×10^{-1}		
			7.7623×10^{-1}		
			7.0456×10^{-1}		
			7.4117×10^{-1}		
			7.8892×10^{-1}		
			7.7620×10^{-1}		
			7.0453×10^{-1}		
			7.4114×10^{-1}		
			7.8889×10^{-1}		
			7.7622×10^{-1}		
			7.0455×10^{-1}		
			7.4116×10^{-1}		
			7.8891×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.7620×10^{-1}		
			7.0453×10^{-1}		
			7.4113×10^{-1}		
			7.8889×10^{-1}		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.1839		
			1.1551		
			1.0698		
			1.1462		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5840		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5841		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5840		
			1.5149		
			1.4867		
			1.6356		
			1.5841		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1312×10^{-1}		
			8.3518×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		
			8.3519×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7149×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		
			8.3518×10^{-1}		
			8.8104×10^{-1}		
			8.7150×10^{-1}		
			8.1313×10^{-1}		
			8.3519×10^{-1}		
			8.8105×10^{-1}		
			9.2784×10^{-1}		
			8.8283×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9242×10^{-1}		
			9.2788×10^{-1}		
			8.8287×10^{-1}		
			1.0249		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9246×10^{-1}		
			9.2784×10^{-1}		
			8.8283×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9242×10^{-1}		
			9.2788×10^{-1}		
			8.8287×10^{-1}		
			1.0249		
			9.9246×10^{-1}		
			5.9306×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		
			5.2531×10^{-1}		
			5.8874×10^{-1}		
			5.9304×10^{-1}		
			5.3541×10^{-1}		
			5.2531×10^{-1}		
			5.8872×10^{-1}		
			5.9306×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		
			5.2532×10^{-1}		
			5.8874×10^{-1}		
			5.9305×10^{-1}		
			5.3541×10^{-1}		
			5.2531×10^{-1}		
			5.8873×10^{-1}		
			1.4555		
			1.4300		
			1.5800		
			1.5253		
			1.4556		
			1.4300		
			1.5801		
			1.5253		
			1.4555		
			1.4300		
			1.5800		
			1.5253		
			1.4556		
			1.4300		
			1.5801		
			1.5253		
			8.2642×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0126×10^{-1}		
			8.4155×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0128×10^{-1}		
			8.4156×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6635×10^{-1}		
			8.0127×10^{-1}		
			8.4155×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			7.6636×10^{-1}		
			8.0128×10^{-1}		
			8.4156×10^{-1}		
			8.7808×10^{-1}		
			8.3907×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.7923×10^{-1}		
			9.4226×10^{-1}		
			8.7812×10^{-1}		
			8.3910×10^{-1}		
			9.7927×10^{-1}		
			9.4230×10^{-1}		
			8.7808×10^{-1}		
			8.3907×10^{-1}		
			9.7923×10^{-1}		
			9.4226×10^{-1}		
			8.7812×10^{-1}		
			8.3911×10^{-1}		
			9.7927×10^{-1}		
			9.4230×10^{-1}		
			5.0105×10^{-1}		
			4.4113×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0224×10^{-1}		
			5.0103×10^{-1}		
			4.4110×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0223×10^{-1}		
			5.0105×10^{-1}		
			4.4113×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0224×10^{-1}		
			5.0103×10^{-1}		
			4.4110×10^{-1}		
			4.4434×10^{-1}		
			5.0223×10^{-1}		
			9.4889×10^{-1}		
			9.1317×10^{-1}		
			9.0008×10^{-1}		
			9.4174×10^{-1}		
			9.4889×10^{-1}		
			9.1316×10^{-1}		
			9.0007×10^{-1}		
			9.4173×10^{-1}		
			9.4889×10^{-1}		
			9.1317×10^{-1}		
			9.0008×10^{-1}		
			9.4174×10^{-1}		
			9.4889×10^{-1}		
			9.1316×10^{-1}		
			9.0007×10^{-1}		
			9.4173×10^{-1}		
			8.6153×10^{-1}		
			8.2316×10^{-1}		
			7.5723×10^{-1}		
			8.3322×10^{-1}		
			8.6150×10^{-1}		
			8.2312×10^{-1}		
			7.5720×10^{-1}		
			8.3319×10^{-1}		
			8.6153×10^{-1}		
			8.2316×10^{-1}		
			7.5723×10^{-1}		
			8.3322×10^{-1}		
			8.6150×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2312×10^{-1}		
			7.5720×10^{-1}		
			8.3319×10^{-1}		
			6.7850×10^{-1}		
			6.2074×10^{-1}		
			6.0692×10^{-1}		
			6.7180×10^{-1}		
			6.7849×10^{-1}		
			6.2073×10^{-1}		
			6.0691×10^{-1}		
			6.7179×10^{-1}		
			6.7850×10^{-1}		
			6.2074×10^{-1}		
			6.0692×10^{-1}		
			6.7180×10^{-1}		
			6.7849×10^{-1}		
			6.2073×10^{-1}		
			6.0690×10^{-1}		
			6.7178×10^{-1}		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			1.2311		
			1.2061		
			1.1137		
			1.1902		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8544×10^{-1}		
			9.4722×10^{-1}		
			9.4229×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.3627×10^{-1}		
			8.9400×10^{-1}		
			8.3642×10^{-1}		
			9.1150×10^{-1}		
			9.3624×10^{-1}		
			8.9396×10^{-1}		
			8.3639×10^{-1}		
			9.1147×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.3627×10^{-1}		
			8.9400×10^{-1}		
			8.3641×10^{-1}		
			9.1149×10^{-1}		
			9.3624×10^{-1}		
			8.9396×10^{-1}		
			8.3639×10^{-1}		
			9.1147×10^{-1}		
			7.7961×10^{-1}		
			7.0773×10^{-1}		
			7.4556×10^{-1}		
			7.9280×10^{-1}		
			7.7958×10^{-1}		
			7.0771×10^{-1}		
			7.4553×10^{-1}		
			7.9277×10^{-1}		
			7.7960×10^{-1}		
			7.0773×10^{-1}		
			7.4556×10^{-1}		
			7.9279×10^{-1}		
			7.7958×10^{-1}		
			7.0771×10^{-1}		
			7.4553×10^{-1}		
			7.9276×10^{-1}		
			1.1827		
			1.1538		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1537		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1538		
			1.0686		
			1.1451		
			1.1827		
			1.1537		
			1.0686		
			1.1451		
			9.2219×10^{-1}		
			8.7708×10^{-1}		
			9.9383×10^{-1}		
			9.7554×10^{-1}		
			9.2223×10^{-1}		
			8.7712×10^{-1}		
			9.9388×10^{-1}		
			9.7558×10^{-1}		
			9.2219×10^{-1}		
			8.7708×10^{-1}		
			9.9384×10^{-1}		
			9.7554×10^{-1}		
			9.2223×10^{-1}		
			8.7712×10^{-1}		
			9.9388×10^{-1}		
			9.7559×10^{-1}		
			4.6821×10^{-1}		
			4.0728×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.9737×10^{-1}		
			4.6819×10^{-1}		
			4.0726×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9736×10^{-1}		
			4.6821×10^{-1}		
			4.0728×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9737×10^{-1}		
			4.6819×10^{-1}		
			4.0726×10^{-1}		
			4.7599×10^{-1}		
			4.9736×10^{-1}		
			4.9299×10^{-1}		
			4.6614×10^{-1}		
			4.5020×10^{-1}		
			4.8618×10^{-1}		
			4.9302×10^{-1}		
			4.6615×10^{-1}		
			4.5024×10^{-1}		
			4.8621×10^{-1}		
			4.9299×10^{-1}		
			4.6614×10^{-1}		
			4.5020×10^{-1}		
			4.8618×10^{-1}		
			4.9302×10^{-1}		
			4.6615×10^{-1}		
			4.5024×10^{-1}		
			4.8621×10^{-1}		
			6.1165×10^{-1}		
			6.2120×10^{-1}		
			5.5386×10^{-1}		
			5.8101×10^{-1}		
			6.1160×10^{-1}		
			6.2115×10^{-1}		
			5.5383×10^{-1}		
			5.8098×10^{-1}		
			6.1165×10^{-1}		
			6.2120×10^{-1}		
			5.5386×10^{-1}		
			5.8101×10^{-1}		
			6.1160×10^{-1}		
			6.2115×10^{-1}		
			5.5383×10^{-1}		
			5.8098×10^{-1}		
			9.0741×10^{-1}		
			8.6454×10^{-1}		
			9.8112×10^{-1}		
			9.6080×10^{-1}		
			9.0745×10^{-1}		
			8.6458×10^{-1}		
			9.8116×10^{-1}		
			9.6084×10^{-1}		
			9.0741×10^{-1}		
			8.6454×10^{-1}		
			9.8112×10^{-1}		
			9.6080×10^{-1}		
			9.0746×10^{-1}		
			8.6458×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8117×10^{-1}		
			9.6085×10^{-1}		
			4.4321×10^{-1}		
			3.8449×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7520×10^{-1}		
			4.4320×10^{-1}		
			3.8447×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			4.4322×10^{-1}		
			3.8449×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7520×10^{-1}		
			4.4320×10^{-1}		
			3.8448×10^{-1}		
			4.5948×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			4.7053×10^{-1}		
			4.4863×10^{-1}		
			4.2171×10^{-1}		
			4.5895×10^{-1}		
			4.7055×10^{-1}		
			4.4865×10^{-1}		
			4.2175×10^{-1}		
			4.5898×10^{-1}		
			4.7053×10^{-1}		
			4.4863×10^{-1}		
			4.2171×10^{-1}		
			4.5895×10^{-1}		
			4.7055×10^{-1}		
			4.4865×10^{-1}		
			4.2175×10^{-1}		
			4.5898×10^{-1}		
			6.0029×10^{-1}		
			6.1393×10^{-1}		
			5.4767×10^{-1}		
			5.6995×10^{-1}		
			6.0025×10^{-1}		
			6.1388×10^{-1}		
			5.4764×10^{-1}		
			5.6991×10^{-1}		
			6.0029×10^{-1}		
			6.1393×10^{-1}		
			5.4767×10^{-1}		
			5.6995×10^{-1}		
			6.0025×10^{-1}		
			6.1388×10^{-1}		
			5.4764×10^{-1}		
			5.6991×10^{-1}		
			7.7027×10^{-1}		
			7.1139×10^{-1}		
			7.7391×10^{-1}		
			7.9779×10^{-1}		
			7.7031×10^{-1}		
			7.1142×10^{-1}		
			7.7396×10^{-1}		
			7.9783×10^{-1}		
			7.7027×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.1139×10^{-1}		
			7.7391×10^{-1}		
			7.9779×10^{-1}		
			7.7031×10^{-1}		
			7.1142×10^{-1}		
			7.7396×10^{-1}		
			7.9784×10^{-1}		
			5.9425×10^{-1}		
			5.6415×10^{-1}		
			5.5281×10^{-1}		
			5.8946×10^{-1}		
			5.9422×10^{-1}		
			5.6411×10^{-1}		
			5.5279×10^{-1}		
			5.8943×10^{-1}		
			5.9425×10^{-1}		
			5.6415×10^{-1}		
			5.5281×10^{-1}		
			5.8946×10^{-1}		
			5.9422×10^{-1}		
			5.6411×10^{-1}		
			5.5279×10^{-1}		
			5.8943×10^{-1}		
			6.2056×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2686×10^{-1}		
			5.9651×10^{-1}		
			6.2058×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2689×10^{-1}		
			5.9653×10^{-1}		
			6.2056×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2686×10^{-1}		
			5.9651×10^{-1}		
			6.2057×10^{-1}		
			5.8427×10^{-1}		
			5.2688×10^{-1}		
			5.9653×10^{-1}		
			9.0317×10^{-1}		
			9.1104×10^{-1}		
			8.0578×10^{-1}		
			8.5558×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1099×10^{-1}		
			8.0574×10^{-1}		
			8.5553×10^{-1}		
			9.0317×10^{-1}		
			9.1104×10^{-1}		
			8.0578×10^{-1}		
			8.5558×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1099×10^{-1}		
			8.0574×10^{-1}		
			8.5553×10^{-1}		
			7.9123×10^{-1}		
			7.3122×10^{-1}		
			7.9748×10^{-1}		
			8.2044×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.9127×10^{-1}		
			7.3126×10^{-1}		
			7.9753×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			7.9124×10^{-1}		
			7.3122×10^{-1}		
			7.9748×10^{-1}		
			8.2044×10^{-1}		
			7.9127×10^{-1}		
			7.3126×10^{-1}		
			7.9753×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			5.9627×10^{-1}		
			5.6317×10^{-1}		
			5.5402×10^{-1}		
			5.9244×10^{-1}		
			5.9624×10^{-1}		
			5.6313×10^{-1}		
			5.5400×10^{-1}		
			5.9241×10^{-1}		
			5.9627×10^{-1}		
			5.6317×10^{-1}		
			5.5402×10^{-1}		
			5.9244×10^{-1}		
			5.9624×10^{-1}		
			5.6313×10^{-1}		
			5.5400×10^{-1}		
			5.9241×10^{-1}		
			6.2312×10^{-1}		
			5.8475×10^{-1}		
			5.3388×10^{-1}		
			6.0183×10^{-1}		
			6.2314×10^{-1}		
			5.8476×10^{-1}		
			5.3390×10^{-1}		
			6.0185×10^{-1}		
			6.2312×10^{-1}		
			5.8475×10^{-1}		
			5.3387×10^{-1}		
			6.0183×10^{-1}		
			6.2314×10^{-1}		
			5.8476×10^{-1}		
			5.3390×10^{-1}		
			6.0185×10^{-1}		
			8.8661×10^{-1}		
			8.9223×10^{-1}		
			7.8954×10^{-1}		
			8.4028×10^{-1}		
			8.8657×10^{-1}		
			8.9218×10^{-1}		
			7.8950×10^{-1}		
			8.4024×10^{-1}		
			8.8661×10^{-1}		
			8.9223×10^{-1}		
			7.8954×10^{-1}		
			8.4028×10^{-1}		
			8.8657×10^{-1}		
			8.9218×10^{-1}		
			7.8950×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.4024×10^{-1}		
			9.2150×10^{-1}		
			8.7629×10^{-1}		
			9.9289×10^{-1}		
			9.7478×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7634×10^{-1}		
			9.9294×10^{-1}		
			9.7482×10^{-1}		
			9.2151×10^{-1}		
			8.7629×10^{-1}		
			9.9289×10^{-1}		
			9.7478×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7634×10^{-1}		
			9.9294×10^{-1}		
			9.7482×10^{-1}		
			4.6840×10^{-1}		
			4.0755×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9746×10^{-1}		
			4.6838×10^{-1}		
			4.0753×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9745×10^{-1}		
			4.6840×10^{-1}		
			4.0755×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9746×10^{-1}		
			4.6839×10^{-1}		
			4.0753×10^{-1}		
			4.7603×10^{-1}		
			4.9745×10^{-1}		
			4.9325×10^{-1}		
			4.6634×10^{-1}		
			4.5021×10^{-1}		
			4.8635×10^{-1}		
			4.9327×10^{-1}		
			4.6636×10^{-1}		
			4.5025×10^{-1}		
			4.8638×10^{-1}		
			4.9325×10^{-1}		
			4.6634×10^{-1}		
			4.5021×10^{-1}		
			4.8635×10^{-1}		
			4.9327×10^{-1}		
			4.6636×10^{-1}		
			4.5025×10^{-1}		
			4.8638×10^{-1}		
			6.1252×10^{-1}		
			6.2198×10^{-1}		
			5.5454×10^{-1}		
			5.8185×10^{-1}		
			6.1248×10^{-1}		
			6.2193×10^{-1}		
			5.5451×10^{-1}		
			5.8181×10^{-1}		
			6.1252×10^{-1}		
			6.2198×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.5454×10^{-1}		
			5.8185×10^{-1}		
			6.1248×10^{-1}		
			6.2193×10^{-1}		
			5.5451×10^{-1}		
			5.8181×10^{-1}		
			9.0684×10^{-1}		
			8.6385×10^{-1}		
			9.8029×10^{-1}		
			9.6015×10^{-1}		
			9.0688×10^{-1}		
			8.6389×10^{-1}		
			9.8034×10^{-1}		
			9.6020×10^{-1}		
			9.0684×10^{-1}		
			8.6385×10^{-1}		
			9.8029×10^{-1}		
			9.6015×10^{-1}		
			9.0688×10^{-1}		
			8.6389×10^{-1}		
			9.8034×10^{-1}		
			9.6020×10^{-1}		
			4.4351×10^{-1}		
			3.8484×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.4350×10^{-1}		
			3.8482×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.4351×10^{-1}		
			3.8484×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7540×10^{-1}		
			4.4350×10^{-1}		
			3.8482×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			4.7087×10^{-1}		
			4.4890×10^{-1}		
			4.2187×10^{-1}		
			4.5924×10^{-1}		
			4.7089×10^{-1}		
			4.4892×10^{-1}		
			4.2191×10^{-1}		
			4.5928×10^{-1}		
			4.7087×10^{-1}		
			4.4890×10^{-1}		
			4.2187×10^{-1}		
			4.5924×10^{-1}		
			4.7089×10^{-1}		
			4.4892×10^{-1}		
			4.2191×10^{-1}		
			4.5928×10^{-1}		
			6.0113×10^{-1}		
			6.1463×10^{-1}		
			5.4829×10^{-1}		
			5.7075×10^{-1}		
			6.0108×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.1459×10^{-1}		
			5.4826×10^{-1}		
			5.7071×10^{-1}		
			6.0113×10^{-1}		
			6.1463×10^{-1}		
			5.4829×10^{-1}		
			5.7075×10^{-1}		
			6.0108×10^{-1}		
			6.1459×10^{-1}		
			5.4826×10^{-1}		
			5.7071×10^{-1}		
			7.6959×10^{-1}		
			7.1075×10^{-1}		
			7.7314×10^{-1}		
			7.9705×10^{-1}		
			7.6963×10^{-1}		
			7.1079×10^{-1}		
			7.7319×10^{-1}		
			7.9710×10^{-1}		
			7.6959×10^{-1}		
			7.1075×10^{-1}		
			7.7314×10^{-1}		
			7.9705×10^{-1}		
			7.6963×10^{-1}		
			7.1079×10^{-1}		
			7.7319×10^{-1}		
			7.9710×10^{-1}		
			5.9366×10^{-1}		
			5.6379×10^{-1}		
			5.5232×10^{-1}		
			5.8881×10^{-1}		
			5.9363×10^{-1}		
			5.6375×10^{-1}		
			5.5230×10^{-1}		
			5.8879×10^{-1}		
			5.9366×10^{-1}		
			5.6379×10^{-1}		
			5.5232×10^{-1}		
			5.8882×10^{-1}		
			5.9363×10^{-1}		
			5.6375×10^{-1}		
			5.5230×10^{-1}		
			5.8879×10^{-1}		
			6.2032×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2628×10^{-1}		
			5.9606×10^{-1}		
			6.2033×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2630×10^{-1}		
			5.9608×10^{-1}		
			6.2032×10^{-1}		
			5.8416×10^{-1}		
			5.2628×10^{-1}		
			5.9606×10^{-1}		
			6.2033×10^{-1}		
			5.8417×10^{-1}		
			5.2630×10^{-1}		
			5.9608×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0318×10^{-1}		
			9.1119×10^{-1}		
			8.0584×10^{-1}		
			8.5554×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1114×10^{-1}		
			8.0580×10^{-1}		
			8.5550×10^{-1}		
			9.0318×10^{-1}		
			9.1119×10^{-1}		
			8.0584×10^{-1}		
			8.5554×10^{-1}		
			9.0313×10^{-1}		
			9.1114×10^{-1}		
			8.0580×10^{-1}		
			8.5549×10^{-1}		
			7.9051×10^{-1}		
			7.3053×10^{-1}		
			7.9663×10^{-1}		
			8.1965×10^{-1}		
			7.9055×10^{-1}		
			7.3056×10^{-1}		
			7.9667×10^{-1}		
			8.1969×10^{-1}		
			7.9051×10^{-1}		
			7.3053×10^{-1}		
			7.9663×10^{-1}		
			8.1965×10^{-1}		
			7.9055×10^{-1}		
			7.3056×10^{-1}		
			7.9667×10^{-1}		
			8.1969×10^{-1}		
			5.9571×10^{-1}		
			5.6284×10^{-1}		
			5.5354×10^{-1}		
			5.9182×10^{-1}		
			5.9568×10^{-1}		
			5.6280×10^{-1}		
			5.5352×10^{-1}		
			5.9179×10^{-1}		
			5.9571×10^{-1}		
			5.6284×10^{-1}		
			5.5354×10^{-1}		
			5.9182×10^{-1}		
			5.9568×10^{-1}		
			5.6280×10^{-1}		
			5.5352×10^{-1}		
			5.9179×10^{-1}		
			6.2292×10^{-1}		
			5.8468×10^{-1}		
			5.3331×10^{-1}		
			6.0142×10^{-1}		
			6.2293×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3334×10^{-1}		
			6.0144×10^{-1}		
			6.2292×10^{-1}		
			5.8468×10^{-1}		
			5.3331×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.0142×10^{-1}		
			6.2293×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3334×10^{-1}		
			6.0144×10^{-1}		
			8.8674×10^{-1}		
			8.9249×10^{-1}		
			7.8970×10^{-1}		
			8.4036×10^{-1}		
			8.8670×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			7.8966×10^{-1}		
			8.4032×10^{-1}		
			8.8674×10^{-1}		
			8.9249×10^{-1}		
			7.8970×10^{-1}		
			8.4036×10^{-1}		
			8.8670×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			7.8966×10^{-1}		
			8.4032×10^{-1}		
			8.3241×10^{-1}		
			8.1982×10^{-1}		
			7.8595×10^{-1}		
			8.1630×10^{-1}		
			8.3239×10^{-1}		
			8.1980×10^{-1}		
			7.8593×10^{-1}		
			8.1628×10^{-1}		
			8.3241×10^{-1}		
			8.1982×10^{-1}		
			7.8595×10^{-1}		
			8.1630×10^{-1}		
			8.3239×10^{-1}		
			8.1979×10^{-1}		
			7.8592×10^{-1}		
			8.1628×10^{-1}		
			5.2938×10^{-1}		
			5.7333×10^{-1}		
			4.4931×10^{-1}		
			4.7284×10^{-1}		
			5.2937×10^{-1}		
			5.7332×10^{-1}		
			4.4930×10^{-1}		
			4.7282×10^{-1}		
			5.2939×10^{-1}		
			5.7335×10^{-1}		
			4.4933×10^{-1}		
			4.7285×10^{-1}		
			5.2937×10^{-1}		
			5.7333×10^{-1}		
			4.4931×10^{-1}		
			4.7283×10^{-1}		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0373		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0372		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0372		
			1.0413		
			1.0508		
			1.0532		
			1.0372		
			1.0413		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			1.2176		
			1.1994		
			1.1254		
			1.1848		
			8.6702×10^{-1}		
			8.5198×10^{-1}		
			8.2655×10^{-1}		
			8.5464×10^{-1}		
			8.6700×10^{-1}		
			8.5196×10^{-1}		
			8.2653×10^{-1}		
			8.5462×10^{-1}		
			8.6702×10^{-1}		
			8.5198×10^{-1}		
			8.2655×10^{-1}		
			8.5464×10^{-1}		
			8.6700×10^{-1}		
			8.5196×10^{-1}		
			8.2653×10^{-1}		
			8.5462×10^{-1}		
			5.6068×10^{-1}		
			5.3171×10^{-1}		
			4.4755×10^{-1}		
			5.2435×10^{-1}		
			5.6062×10^{-1}		
			5.3165×10^{-1}		
			4.4749×10^{-1}		
			5.2429×10^{-1}		
			5.6067×10^{-1}		
			5.3170×10^{-1}		
			4.4754×10^{-1}		
			5.2434×10^{-1}		
			5.6061×10^{-1}		
			5.3165×10^{-1}		
			4.4748×10^{-1}		
			5.2428×10^{-1}		
			1.1070		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1070		
			1.1038		
			1.0966		
			1.1010		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			1.1685		
			1.1461		
			1.0765		
			1.1377		
			2.3432×10^{-1}		
			2.9866×10^{-1}		
			2.1920×10^{-1}		
			1.8929×10^{-1}		
			2.3428×10^{-1}		
			2.9862×10^{-1}		
			2.1917×10^{-1}		
			1.8925×10^{-1}		
			2.3432×10^{-1}		
			2.9866×10^{-1}		
			2.1920×10^{-1}		
			1.8929×10^{-1}		
			2.3428×10^{-1}		
			2.9862×10^{-1}		
			2.1917×10^{-1}		
			1.8925×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1253×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.3505×10^{-1}		
			9.1252×10^{-1}		
			8.4922×10^{-1}		
			8.0461×10^{-1}		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0879		
			1.1073		
			1.0866		
			1.0775		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			1.0398		
			1.0936		
			1.0438		
			1.0167		
			2.5516×10^{-1}		
			3.0428×10^{-1}		
			1.9910×10^{-1}		
			2.0135×10^{-1}		
			2.5512×10^{-1}		
			3.0424×10^{-1}		
			1.9905×10^{-1}		
			2.0131×10^{-1}		
			2.5516×10^{-1}		
			3.0428×10^{-1}		
			1.9910×10^{-1}		
			2.0135×10^{-1}		
			2.5512×10^{-1}		
			3.0424×10^{-1}		
			1.9905×10^{-1}		
			2.0131×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4719×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3825×10^{-1}		
			8.7001×10^{-1}		
			9.4720×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.3826×10^{-1}		
			8.7000×10^{-1}		
			9.4719×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3825×10^{-1}		
			8.7001×10^{-1}		
			9.4720×10^{-1}		
			8.8053×10^{-1}		
			8.3826×10^{-1}		
			1.0713		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0699		
			1.0712		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0698		
			1.0713		
			1.0982		
			1.0960		
			1.0698		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			1.0967		
			1.1473		
			1.0929		
			1.0715		
			8.3354×10^{-1}		
			8.2106×10^{-1}		
			7.8747×10^{-1}		
			8.1755×10^{-1}		
			8.3352×10^{-1}		
			8.2104×10^{-1}		
			7.8745×10^{-1}		
			8.1753×10^{-1}		
			8.3354×10^{-1}		
			8.2106×10^{-1}		
			7.8747×10^{-1}		
			8.1755×10^{-1}		
			8.3352×10^{-1}		
			8.2104×10^{-1}		
			7.8745×10^{-1}		
			8.1753×10^{-1}		
			5.2472×10^{-1}		
			5.6754×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.4331×10^{-1}		
			4.6817×10^{-1}		
			5.2470×10^{-1}		
			5.6752×10^{-1}		
			4.4330×10^{-1}		
			4.6815×10^{-1}		
			5.2473×10^{-1}		
			5.6755×10^{-1}		
			4.4333×10^{-1}		
			4.6817×10^{-1}		
			5.2471×10^{-1}		
			5.6753×10^{-1}		
			4.4331×10^{-1}		
			4.6816×10^{-1}		
			1.0525		
			1.0549		
			1.0393		
			1.0432		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0431		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0432		
			1.0525		
			1.0548		
			1.0393		
			1.0431		
			1.2159		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			1.2158		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			1.2159		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			1.2158		
			1.1976		
			1.1239		
			1.1832		
			8.6815×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			8.2808×10^{-1}		
			8.5589×10^{-1}		
			8.6813×10^{-1}		
			8.5321×10^{-1}		
			8.2806×10^{-1}		
			8.5587×10^{-1}		
			8.6815×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			8.2807×10^{-1}		
			8.5589×10^{-1}		
			8.6813×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.5321×10^{-1}		
			8.2805×10^{-1}		
			8.5587×10^{-1}		
			5.6761×10^{-1}		
			5.3723×10^{-1}		
			4.5550×10^{-1}		
			5.3231×10^{-1}		
			5.6755×10^{-1}		
			5.3718×10^{-1}		
			4.5544×10^{-1}		
			5.3226×10^{-1}		
			5.6760×10^{-1}		
			5.3723×10^{-1}		
			4.5549×10^{-1}		
			5.3230×10^{-1}		
			5.6755×10^{-1}		
			5.3717×10^{-1}		
			4.5543×10^{-1}		
			5.3225×10^{-1}		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1035		
			1.1092		
			1.1060		
			1.0993		
			1.1034		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0751		
			1.1361		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0750		
			1.1361		
			1.1668		
			1.1443		
			1.0751		
			1.1361		
			1.1667		
			1.1443		
			1.0750		
			1.1361		
			2.3482×10^{-1}		
			2.9896×10^{-1}		
			2.1949×10^{-1}		
			1.8985×10^{-1}		
			2.3478×10^{-1}		
			2.9893×10^{-1}		
			2.1946×10^{-1}		
			1.8981×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.3482×10^{-1}		
			2.9896×10^{-1}		
			2.1949×10^{-1}		
			1.8985×10^{-1}		
			2.3478×10^{-1}		
			2.9893×10^{-1}		
			2.1946×10^{-1}		
			1.8981×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4739×10^{-1}		
			8.0272×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4739×10^{-1}		
			8.0273×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4738×10^{-1}		
			8.0272×10^{-1}		
			8.3311×10^{-1}		
			9.1058×10^{-1}		
			8.4739×10^{-1}		
			8.0273×10^{-1}		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0884		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0883		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0884		
			1.0790		
			1.0892		
			1.1086		
			1.0883		
			1.0790		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0181		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0182		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0181		
			1.0411		
			1.0947		
			1.0450		
			1.0181		
			2.5564×10^{-1}		
			3.0461×10^{-1}		
			1.9965×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.0199×10^{-1}		
			2.5560×10^{-1}		
			3.0458×10^{-1}		
			1.9961×10^{-1}		
			2.0195×10^{-1}		
			2.5564×10^{-1}		
			3.0461×10^{-1}		
			1.9965×10^{-1}		
			2.0198×10^{-1}		
			2.5560×10^{-1}		
			3.0457×10^{-1}		
			1.9961×10^{-1}		
			2.0194×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			8.6762×10^{-1}		
			9.4482×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3594×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			8.6761×10^{-1}		
			9.4481×10^{-1}		
			8.7827×10^{-1}		
			8.3593×10^{-1}		
			1.0701		
			1.0972		
			1.0956		
			1.0689		
			1.0700		
			1.0972		
			1.0955		
			1.0689		
			1.0701		
			1.0972		
			1.0956		
			1.0689		
			1.0701		
			1.0972		
			1.0955		
			1.0689		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.0979		
			1.1481		
			1.0939		
			1.0728		
			1.0979		
			1.1481		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0939		
			1.0728		
			6.0555×10^{-1}		
			6.4295×10^{-1}		
			7.2443×10^{-1}		
			6.4668×10^{-1}		
			6.0556×10^{-1}		
			6.4296×10^{-1}		
			7.2444×10^{-1}		
			6.4668×10^{-1}		
			6.0556×10^{-1}		
			6.4295×10^{-1}		
			7.2443×10^{-1}		
			6.4668×10^{-1}		
			6.0556×10^{-1}		
			6.4296×10^{-1}		
			7.2444×10^{-1}		
			6.4669×10^{-1}		
			3.9507×10^{-1}		
			4.6127×10^{-1}		
			4.7262×10^{-1}		
			4.0142×10^{-1}		
			3.9508×10^{-1}		
			4.6129×10^{-1}		
			4.7264×10^{-1}		
			4.0144×10^{-1}		
			3.9506×10^{-1}		
			4.6127×10^{-1}		
			4.7262×10^{-1}		
			4.0142×10^{-1}		
			3.9508×10^{-1}		
			4.6129×10^{-1}		
			4.7264×10^{-1}		
			4.0144×10^{-1}		
			3.8012×10^{-1}		
			4.4073×10^{-1}		
			3.6908×10^{-1}		
			3.4277×10^{-1}		
			3.8008×10^{-1}		
			4.4069×10^{-1}		
			3.6904×10^{-1}		
			3.4273×10^{-1}		
			3.8012×10^{-1}		
			4.4073×10^{-1}		
			3.6908×10^{-1}		
			3.4277×10^{-1}		
			3.8008×10^{-1}		
			4.4069×10^{-1}		
			3.6904×10^{-1}		
			3.4273×10^{-1}		
			8.9543×10^{-1}		
			9.7144×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			8.6457×10^{-1}		
			8.9544×10^{-1}		
			9.7145×10^{-1}		
			9.0740×10^{-1}		
			8.6457×10^{-1}		
			8.9543×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.7144×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			8.6456×10^{-1}		
			8.9544×10^{-1}		
			9.7145×10^{-1}		
			9.0740×10^{-1}		
			8.6457×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4348×10^{-1}		
			5.6543×10^{-1}		
			5.2790×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4349×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4348×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			5.2790×10^{-1}		
			5.7037×10^{-1}		
			6.4349×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			4.4252×10^{-1}		
			5.1482×10^{-1}		
			5.0425×10^{-1}		
			4.3711×10^{-1}		
			4.4253×10^{-1}		
			5.1483×10^{-1}		
			5.0426×10^{-1}		
			4.3712×10^{-1}		
			4.4252×10^{-1}		
			5.1482×10^{-1}		
			5.0425×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.4253×10^{-1}		
			5.1483×10^{-1}		
			5.0426×10^{-1}		
			4.3712×10^{-1}		
			4.3714×10^{-1}		
			4.8661×10^{-1}		
			4.0001×10^{-1}		
			3.9414×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.8657×10^{-1}		
			3.9997×10^{-1}		
			3.9410×10^{-1}		
			4.3714×10^{-1}		
			4.8661×10^{-1}		
			4.0001×10^{-1}		
			3.9414×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.8657×10^{-1}		
			3.9997×10^{-1}		
			3.9410×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0848		
			1.0145		
			9.7646×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0100		
			1.0848		
			1.0145		
			9.7647×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0847		
			1.0145		
			9.7646×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0848		
			1.0145		
			9.7647×10^{-1}		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			6.9192×10^{-1}		
			6.4922×10^{-1}		
			7.0469×10^{-1}		
			7.1658×10^{-1}		
			6.9194×10^{-1}		
			6.4925×10^{-1}		
			7.0472×10^{-1}		
			7.1660×10^{-1}		
			6.9192×10^{-1}		
			6.4923×10^{-1}		
			7.0470×10^{-1}		
			7.1658×10^{-1}		
			6.9194×10^{-1}		
			6.4926×10^{-1}		
			7.0472×10^{-1}		
			7.1661×10^{-1}		
			7.6566×10^{-1}		
			7.5756×10^{-1}		
			8.9353×10^{-1}		
			8.3035×10^{-1}		
			7.6569×10^{-1}		
			7.5759×10^{-1}		
			8.9356×10^{-1}		
			8.3038×10^{-1}		
			7.6567×10^{-1}		
			7.5757×10^{-1}		
			8.9353×10^{-1}		
			8.3035×10^{-1}		
			7.6569×10^{-1}		
			7.5759×10^{-1}		
			8.9356×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.3038×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0942×10^{-1}		
			1.9516×10^{-1}		
			2.1034×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0941×10^{-1}		
			1.9518×10^{-1}		
			2.1035×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0942×10^{-1}		
			1.9516×10^{-1}		
			2.1034×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0941×10^{-1}		
			1.9518×10^{-1}		
			2.1035×10^{-1}		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3033		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3034		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3033		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3034		
			6.3195×10^{-1}		
			5.9077×10^{-1}		
			6.5798×10^{-1}		
			6.6195×10^{-1}		
			6.3198×10^{-1}		
			5.9080×10^{-1}		
			6.5801×10^{-1}		
			6.6197×10^{-1}		
			6.3195×10^{-1}		
			5.9077×10^{-1}		
			6.5798×10^{-1}		
			6.6195×10^{-1}		
			6.3198×10^{-1}		
			5.9080×10^{-1}		
			6.5802×10^{-1}		
			6.6198×10^{-1}		
			6.9244×10^{-1}		
			6.9240×10^{-1}		
			8.2022×10^{-1}		
			7.5393×10^{-1}		
			6.9246×10^{-1}		
			6.9242×10^{-1}		
			8.2024×10^{-1}		
			7.5396×10^{-1}		
			6.9244×10^{-1}		
			6.9240×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2022×10^{-1}		
			7.5393×10^{-1}		
			6.9246×10^{-1}		
			6.9243×10^{-1}		
			8.2025×10^{-1}		
			7.5396×10^{-1}		
			7.8247×10^{-2}		
			2.9952×10^{-5}		
			1.5894×10^{-1}		
			1.3333×10^{-1}		
			7.8251×10^{-2}		
			6.2645×10^{-5}		
			1.5897×10^{-1}		
			1.3335×10^{-1}		
			7.8249×10^{-2}		
			3.0720×10^{-5}		
			1.5894×10^{-1}		
			1.3333×10^{-1}		
			7.8253×10^{-2}		
			6.3055×10^{-5}		
			1.5897×10^{-1}		
			1.3335×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4560×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4192×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			3.9555×10^{-1}		
			4.6192×10^{-1}		
			4.7296×10^{-1}		
			4.0174×10^{-1}		
			3.9557×10^{-1}		
			4.6193×10^{-1}		
			4.7298×10^{-1}		
			4.0176×10^{-1}		
			3.9555×10^{-1}		
			4.6191×10^{-1}		
			4.7296×10^{-1}		
			4.0174×10^{-1}		
			3.9556×10^{-1}		
			4.6193×10^{-1}		
			4.7297×10^{-1}		
			4.0175×10^{-1}		
			3.8087×10^{-1}		
			4.4131×10^{-1}		
			3.6893×10^{-1}		
			3.4318×10^{-1}		
			3.8083×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.4127×10^{-1}		
			3.6889×10^{-1}		
			3.4314×10^{-1}		
			3.8087×10^{-1}		
			4.4131×10^{-1}		
			3.6893×10^{-1}		
			3.4318×10^{-1}		
			3.8083×10^{-1}		
			4.4127×10^{-1}		
			3.6889×10^{-1}		
			3.4314×10^{-1}		
			8.9894×10^{-1}		
			9.7493×10^{-1}		
			9.1070×10^{-1}		
			8.6799×10^{-1}		
			8.9895×10^{-1}		
			9.7494×10^{-1}		
			9.1071×10^{-1}		
			8.6800×10^{-1}		
			8.9894×10^{-1}		
			9.7493×10^{-1}		
			9.1070×10^{-1}		
			8.6799×10^{-1}		
			8.9895×10^{-1}		
			9.7494×10^{-1}		
			9.1071×10^{-1}		
			8.6800×10^{-1}		
			5.2660×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4219×10^{-1}		
			5.6413×10^{-1}		
			5.2661×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4220×10^{-1}		
			5.6414×10^{-1}		
			5.2660×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4220×10^{-1}		
			5.6413×10^{-1}		
			5.2661×10^{-1}		
			5.6913×10^{-1}		
			6.4220×10^{-1}		
			5.6414×10^{-1}		
			4.4354×10^{-1}		
			5.1594×10^{-1}		
			5.0499×10^{-1}		
			4.3792×10^{-1}		
			4.4355×10^{-1}		
			5.1594×10^{-1}		
			5.0500×10^{-1}		
			4.3793×10^{-1}		
			4.4353×10^{-1}		
			5.1593×10^{-1}		
			5.0499×10^{-1}		
			4.3792×10^{-1}		
			4.4354×10^{-1}		
			5.1594×10^{-1}		
			5.0500×10^{-1}		
			4.3793×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.3854×10^{-1}		
			4.8776×10^{-1}		
			4.0069×10^{-1}		
			3.9535×10^{-1}		
			4.3850×10^{-1}		
			4.8772×10^{-1}		
			4.0065×10^{-1}		
			3.9531×10^{-1}		
			4.3854×10^{-1}		
			4.8776×10^{-1}		
			4.0069×10^{-1}		
			3.9535×10^{-1}		
			4.3849×10^{-1}		
			4.8772×10^{-1}		
			4.0065×10^{-1}		
			3.9531×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7972×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7972×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7971×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7972×10^{-1}		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			6.9108×10^{-1}		
			6.4828×10^{-1}		
			7.0402×10^{-1}		
			7.1586×10^{-1}		
			6.9111×10^{-1}		
			6.4831×10^{-1}		
			7.0405×10^{-1}		
			7.1589×10^{-1}		
			6.9108×10^{-1}		
			6.4828×10^{-1}		
			7.0403×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.1586×10^{-1}		
			6.9111×10^{-1}		
			6.4831×10^{-1}		
			7.0405×10^{-1}		
			7.1589×10^{-1}		
			7.6442×10^{-1}		
			7.5636×10^{-1}		
			8.9222×10^{-1}		
			8.2906×10^{-1}		
			7.6444×10^{-1}		
			7.5638×10^{-1}		
			8.9225×10^{-1}		
			8.2909×10^{-1}		
			7.6442×10^{-1}		
			7.5636×10^{-1}		
			8.9222×10^{-1}		
			8.2906×10^{-1}		
			7.6445×10^{-1}		
			7.5639×10^{-1}		
			8.9225×10^{-1}		
			8.2909×10^{-1}		
			1.7805×10^{-1}		
			1.0776×10^{-1}		
			1.9419×10^{-1}		
			2.0905×10^{-1}		
			1.7805×10^{-1}		
			1.0775×10^{-1}		
			1.9421×10^{-1}		
			2.0906×10^{-1}		
			1.7806×10^{-1}		
			1.0776×10^{-1}		
			1.9419×10^{-1}		
			2.0905×10^{-1}		
			1.7806×10^{-1}		
			1.0775×10^{-1}		
			1.9422×10^{-1}		
			2.0906×10^{-1}		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3032		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3033		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3033		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3033		
			6.3101×10^{-1}		
			5.8973×10^{-1}		
			6.5725×10^{-1}		
			6.6114×10^{-1}		
			6.3104×10^{-1}		
			5.8976×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5728×10^{-1}		
			6.6117×10^{-1}		
			6.3102×10^{-1}		
			5.8973×10^{-1}		
			6.5725×10^{-1}		
			6.6115×10^{-1}		
			6.3105×10^{-1}		
			5.8976×10^{-1}		
			6.5728×10^{-1}		
			6.6118×10^{-1}		
			6.9112×10^{-1}		
			6.9114×10^{-1}		
			8.1883×10^{-1}		
			7.5256×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.9117×10^{-1}		
			8.1886×10^{-1}		
			7.5259×10^{-1}		
			6.9112×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			8.1883×10^{-1}		
			7.5256×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.9117×10^{-1}		
			8.1886×10^{-1}		
			7.5259×10^{-1}		
			7.6917×10^{-2}		
			2.0927×10^{-3}		
			1.5874×10^{-1}		
			1.3244×10^{-1}		
			7.6921×10^{-2}		
			2.0791×10^{-3}		
			1.5877×10^{-1}		
			1.3246×10^{-1}		
			7.6919×10^{-2}		
			2.0905×10^{-3}		
			1.5874×10^{-1}		
			1.3244×10^{-1}		
			7.6923×10^{-2}		
			2.0769×10^{-3}		
			1.5877×10^{-1}		
			1.3246×10^{-1}		
			8.6553×10^{-1}		
			8.2115×10^{-1}		
			9.3120×10^{-1}		
			9.1554×10^{-1}		
			8.6557×10^{-1}		
			8.2119×10^{-1}		
			9.3124×10^{-1}		
			9.1558×10^{-1}		
			8.6553×10^{-1}		
			8.2115×10^{-1}		
			9.3120×10^{-1}		
			9.1554×10^{-1}		
			8.6557×10^{-1}		
			8.2119×10^{-1}		
			9.3125×10^{-1}		
			9.1558×10^{-1}		
			5.8376×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.3509×10^{-1}		
			5.5233×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.8373×10^{-1}		
			5.3506×10^{-1}		
			5.5231×10^{-1}		
			5.9113×10^{-1}		
			5.8376×10^{-1}		
			5.3510×10^{-1}		
			5.5233×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.8373×10^{-1}		
			5.3506×10^{-1}		
			5.5231×10^{-1}		
			5.9113×10^{-1}		
			5.8306×10^{-1}		
			5.4304×10^{-1}		
			5.2966×10^{-1}		
			5.7734×10^{-1}		
			5.8308×10^{-1}		
			5.4306×10^{-1}		
			5.2970×10^{-1}		
			5.7737×10^{-1}		
			5.8306×10^{-1}		
			5.4304×10^{-1}		
			5.2966×10^{-1}		
			5.7734×10^{-1}		
			5.8308×10^{-1}		
			5.4306×10^{-1}		
			5.2970×10^{-1}		
			5.7737×10^{-1}		
			8.7496×10^{-1}		
			8.9219×10^{-1}		
			7.9109×10^{-1}		
			8.2885×10^{-1}		
			8.7491×10^{-1}		
			8.9215×10^{-1}		
			7.9105×10^{-1}		
			8.2880×10^{-1}		
			8.7496×10^{-1}		
			8.9219×10^{-1}		
			7.9109×10^{-1}		
			8.2884×10^{-1}		
			8.7491×10^{-1}		
			8.9215×10^{-1}		
			7.9105×10^{-1}		
			8.2880×10^{-1}		
			8.7206×10^{-1}		
			8.2683×10^{-1}		
			9.3706×10^{-1}		
			9.2215×10^{-1}		
			8.7210×10^{-1}		
			8.2687×10^{-1}		
			9.3711×10^{-1}		
			9.2220×10^{-1}		
			8.7206×10^{-1}		
			8.2683×10^{-1}		
			9.3706×10^{-1}		
			9.2216×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.7210×10^{-1}		
			8.2687×10^{-1}		
			9.3711×10^{-1}		
			9.2220×10^{-1}		
			5.8113×10^{-1}		
			5.3436×10^{-1}		
			5.5058×10^{-1}		
			5.8814×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.3433×10^{-1}		
			5.5056×10^{-1}		
			5.8812×10^{-1}		
			5.8113×10^{-1}		
			5.3437×10^{-1}		
			5.5058×10^{-1}		
			5.8814×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.3433×10^{-1}		
			5.5056×10^{-1}		
			5.8812×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.4165×10^{-1}		
			5.2312×10^{-1}		
			5.7322×10^{-1}		
			5.8112×10^{-1}		
			5.4167×10^{-1}		
			5.2316×10^{-1}		
			5.7325×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.4165×10^{-1}		
			5.2312×10^{-1}		
			5.7322×10^{-1}		
			5.8112×10^{-1}		
			5.4167×10^{-1}		
			5.2316×10^{-1}		
			5.7325×10^{-1}		
			8.6763×10^{-1}		
			8.8707×10^{-1}		
			7.8662×10^{-1}		
			8.2174×10^{-1}		
			8.6759×10^{-1}		
			8.8702×10^{-1}		
			7.8658×10^{-1}		
			8.2170×10^{-1}		
			8.6763×10^{-1}		
			8.8707×10^{-1}		
			7.8662×10^{-1}		
			8.2174×10^{-1}		
			8.6759×10^{-1}		
			8.8702×10^{-1}		
			7.8658×10^{-1}		
			8.2170×10^{-1}		
			5.4780×10^{-1}		
			5.1720×10^{-1}		
			5.7052×10^{-1}		
			5.7178×10^{-1}		
			5.4784×10^{-1}		
			5.1723×10^{-1}		
			5.7057×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.7182×10^{-1}		
			5.4780×10^{-1}		
			5.1720×10^{-1}		
			5.7052×10^{-1}		
			5.7178×10^{-1}		
			5.4784×10^{-1}		
			5.1723×10^{-1}		
			5.7057×10^{-1}		
			5.7182×10^{-1}		
			4.6483×10^{-1}		
			4.2145×10^{-1}		
			4.5483×10^{-1}		
			4.7902×10^{-1}		
			4.6480×10^{-1}		
			4.2141×10^{-1}		
			4.5482×10^{-1}		
			4.7900×10^{-1}		
			4.6483×10^{-1}		
			4.2145×10^{-1}		
			4.5483×10^{-1}		
			4.7902×10^{-1}		
			4.6480×10^{-1}		
			4.2141×10^{-1}		
			4.5482×10^{-1}		
			4.7900×10^{-1}		
			4.9129×10^{-1}		
			4.7084×10^{-1}		
			4.2645×10^{-1}		
			4.7174×10^{-1}		
			4.9130×10^{-1}		
			4.7085×10^{-1}		
			4.2647×10^{-1}		
			4.7176×10^{-1}		
			4.9129×10^{-1}		
			4.7084×10^{-1}		
			4.2645×10^{-1}		
			4.7174×10^{-1}		
			4.9130×10^{-1}		
			4.7085×10^{-1}		
			4.2647×10^{-1}		
			4.7176×10^{-1}		
			9.6011×10^{-1}		
			9.8001×10^{-1}		
			8.6369×10^{-1}		
			9.0682×10^{-1}		
			9.6007×10^{-1}		
			9.7996×10^{-1}		
			8.6365×10^{-1}		
			9.0678×10^{-1}		
			9.6011×10^{-1}		
			9.8001×10^{-1}		
			8.6369×10^{-1}		
			9.0682×10^{-1}		
			9.6007×10^{-1}		
			9.7996×10^{-1}		
			8.6365×10^{-1}		
			9.0678×10^{-1}		
			5.6600×10^{-1}		
			5.3386×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.9295×10^{-1}		
			5.9254×10^{-1}		
			5.6604×10^{-1}		
			5.3389×10^{-1}		
			5.9300×10^{-1}		
			5.9258×10^{-1}		
			5.6601×10^{-1}		
			5.3386×10^{-1}		
			5.9295×10^{-1}		
			5.9254×10^{-1}		
			5.6604×10^{-1}		
			5.3389×10^{-1}		
			5.9300×10^{-1}		
			5.9258×10^{-1}		
			4.9042×10^{-1}		
			4.4907×10^{-1}		
			4.7102×10^{-1}		
			4.9972×10^{-1}		
			4.9039×10^{-1}		
			4.4903×10^{-1}		
			4.7101×10^{-1}		
			4.9970×10^{-1}		
			4.9042×10^{-1}		
			4.4907×10^{-1}		
			4.7102×10^{-1}		
			4.9972×10^{-1}		
			4.9039×10^{-1}		
			4.4903×10^{-1}		
			4.7101×10^{-1}		
			4.9970×10^{-1}		
			5.0949×10^{-1}		
			4.8435×10^{-1}		
			4.4138×10^{-1}		
			4.9077×10^{-1}		
			5.0951×10^{-1}		
			4.8435×10^{-1}		
			4.4140×10^{-1}		
			4.9079×10^{-1}		
			5.0949×10^{-1}		
			4.8434×10^{-1}		
			4.4138×10^{-1}		
			4.9077×10^{-1}		
			5.0950×10^{-1}		
			4.8435×10^{-1}		
			4.4140×10^{-1}		
			4.9078×10^{-1}		
			9.7550×10^{-1}		
			9.9467×10^{-1}		
			8.7751×10^{-1}		
			9.2189×10^{-1}		
			9.7546×10^{-1}		
			9.9462×10^{-1}		
			8.7747×10^{-1}		
			9.2184×10^{-1}		
			9.7550×10^{-1}		
			9.9467×10^{-1}		
			8.7751×10^{-1}		
			9.2188×10^{-1}		
			9.7545×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9462×10^{-1}		
			8.7747×10^{-1}		
			9.2184×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			9.3037×10^{-1}		
			9.1495×10^{-1}		
			8.6506×10^{-1}		
			8.2053×10^{-1}		
			9.3042×10^{-1}		
			9.1499×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			9.3037×10^{-1}		
			9.1495×10^{-1}		
			8.6506×10^{-1}		
			8.2053×10^{-1}		
			9.3042×10^{-1}		
			9.1499×10^{-1}		
			5.8472×10^{-1}		
			5.3620×10^{-1}		
			5.5297×10^{-1}		
			5.9191×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3617×10^{-1}		
			5.5295×10^{-1}		
			5.9189×10^{-1}		
			5.8472×10^{-1}		
			5.3620×10^{-1}		
			5.5297×10^{-1}		
			5.9191×10^{-1}		
			5.8470×10^{-1}		
			5.3617×10^{-1}		
			5.5295×10^{-1}		
			5.9189×10^{-1}		
			5.8394×10^{-1}		
			5.4380×10^{-1}		
			5.3032×10^{-1}		
			5.7819×10^{-1}		
			5.8396×10^{-1}		
			5.4381×10^{-1}		
			5.3036×10^{-1}		
			5.7822×10^{-1}		
			5.8394×10^{-1}		
			5.4380×10^{-1}		
			5.3032×10^{-1}		
			5.7819×10^{-1}		
			5.8396×10^{-1}		
			5.4381×10^{-1}		
			5.3036×10^{-1}		
			5.7822×10^{-1}		
			8.7589×10^{-1}		
			8.9308×10^{-1}		
			7.9189×10^{-1}		
			8.2975×10^{-1}		
			8.7585×10^{-1}		
			8.9303×10^{-1}		
			7.9185×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.7589×10^{-1}		
			8.9308×10^{-1}		
			7.9189×10^{-1}		
			8.2975×10^{-1}		
			8.7585×10^{-1}		
			8.9303×10^{-1}		
			7.9185×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		
			8.7178×10^{-1}		
			8.2639×10^{-1}		
			9.3648×10^{-1}		
			9.2181×10^{-1}		
			8.7182×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			9.3653×10^{-1}		
			9.2185×10^{-1}		
			8.7178×10^{-1}		
			8.2639×10^{-1}		
			9.3648×10^{-1}		
			9.2181×10^{-1}		
			8.7182×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			9.3653×10^{-1}		
			9.2185×10^{-1}		
			5.8218×10^{-1}		
			5.3553×10^{-1}		
			5.5130×10^{-1}		
			5.8900×10^{-1}		
			5.8215×10^{-1}		
			5.3549×10^{-1}		
			5.5129×10^{-1}		
			5.8898×10^{-1}		
			5.8218×10^{-1}		
			5.3553×10^{-1}		
			5.5130×10^{-1}		
			5.8900×10^{-1}		
			5.8215×10^{-1}		
			5.3549×10^{-1}		
			5.5129×10^{-1}		
			5.8898×10^{-1}		
			5.8209×10^{-1}		
			5.4250×10^{-1}		
			5.2396×10^{-1}		
			5.7421×10^{-1}		
			5.8211×10^{-1}		
			5.4252×10^{-1}		
			5.2400×10^{-1}		
			5.7424×10^{-1}		
			5.8209×10^{-1}		
			5.4250×10^{-1}		
			5.2396×10^{-1}		
			5.7421×10^{-1}		
			5.8211×10^{-1}		
			5.4252×10^{-1}		
			5.2400×10^{-1}		
			5.7423×10^{-1}		
			8.6840×10^{-1}		
			8.8776×10^{-1}		
			7.8726×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2249×10^{-1}		
			8.6836×10^{-1}		
			8.8772×10^{-1}		
			7.8722×10^{-1}		
			8.2245×10^{-1}		
			8.6840×10^{-1}		
			8.8776×10^{-1}		
			7.8726×10^{-1}		
			8.2249×10^{-1}		
			8.6836×10^{-1}		
			8.8772×10^{-1}		
			7.8722×10^{-1}		
			8.2245×10^{-1}		
			5.4661×10^{-1}		
			5.1609×10^{-1}		
			5.6913×10^{-1}		
			5.7046×10^{-1}		
			5.4664×10^{-1}		
			5.1612×10^{-1}		
			5.6918×10^{-1}		
			5.7050×10^{-1}		
			5.4661×10^{-1}		
			5.1609×10^{-1}		
			5.6913×10^{-1}		
			5.7046×10^{-1}		
			5.4664×10^{-1}		
			5.1612×10^{-1}		
			5.6918×10^{-1}		
			5.7050×10^{-1}		
			4.6424×10^{-1}		
			4.2121×10^{-1}		
			4.5427×10^{-1}		
			4.7831×10^{-1}		
			4.6421×10^{-1}		
			4.2117×10^{-1}		
			4.5426×10^{-1}		
			4.7829×10^{-1}		
			4.6424×10^{-1}		
			4.2121×10^{-1}		
			4.5427×10^{-1}		
			4.7831×10^{-1}		
			4.6421×10^{-1}		
			4.2117×10^{-1}		
			4.5425×10^{-1}		
			4.7829×10^{-1}		
			4.9061×10^{-1}		
			4.7031×10^{-1}		
			4.2513×10^{-1}		
			4.7073×10^{-1}		
			4.9062×10^{-1}		
			4.7032×10^{-1}		
			4.2515×10^{-1}		
			4.7075×10^{-1}		
			4.9061×10^{-1}		
			4.7031×10^{-1}		
			4.2513×10^{-1}		
			4.7073×10^{-1}		
			4.9062×10^{-1}		
			4.7032×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.2515×10^{-1}		
			4.7075×10^{-1}		
			9.6076×10^{-1}		
			9.8083×10^{-1}		
			8.6437×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			9.6071×10^{-1}		
			9.8078×10^{-1}		
			8.6433×10^{-1}		
			9.0735×10^{-1}		
			9.6075×10^{-1}		
			9.8083×10^{-1}		
			8.6437×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			9.6071×10^{-1}		
			9.8078×10^{-1}		
			8.6433×10^{-1}		
			9.0735×10^{-1}		
			5.6476×10^{-1}		
			5.3265×10^{-1}		
			5.9143×10^{-1}		
			5.9116×10^{-1}		
			5.6480×10^{-1}		
			5.3268×10^{-1}		
			5.9148×10^{-1}		
			5.9120×10^{-1}		
			5.6476×10^{-1}		
			5.3265×10^{-1}		
			5.9143×10^{-1}		
			5.9116×10^{-1}		
			5.6480×10^{-1}		
			5.3268×10^{-1}		
			5.9148×10^{-1}		
			5.9120×10^{-1}		
			4.9003×10^{-1}		
			4.4901×10^{-1}		
			4.7058×10^{-1}		
			4.9917×10^{-1}		
			4.9000×10^{-1}		
			4.4898×10^{-1}		
			4.7057×10^{-1}		
			4.9915×10^{-1}		
			4.9003×10^{-1}		
			4.4901×10^{-1}		
			4.7058×10^{-1}		
			4.9917×10^{-1}		
			4.9000×10^{-1}		
			4.4898×10^{-1}		
			4.7057×10^{-1}		
			4.9915×10^{-1}		
			5.0899×10^{-1}		
			4.8395×10^{-1}		
			4.4025×10^{-1}		
			4.8996×10^{-1}		
			5.0900×10^{-1}		
			4.8396×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.8997×10^{-1}		
			5.0899×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.8395×10^{-1}		
			4.4025×10^{-1}		
			4.8996×10^{-1}		
			5.0900×10^{-1}		
			4.8396×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.8997×10^{-1}		
			9.7626×10^{-1}		
			9.9559×10^{-1}		
			8.7829×10^{-1}		
			9.2258×10^{-1}		
			9.7622×10^{-1}		
			9.9554×10^{-1}		
			8.7825×10^{-1}		
			9.2253×10^{-1}		
			9.7626×10^{-1}		
			9.9559×10^{-1}		
			8.7829×10^{-1}		
			9.2258×10^{-1}		
			9.7622×10^{-1}		
			9.9554×10^{-1}		
			8.7825×10^{-1}		
			9.2253×10^{-1}		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			8.7850×10^{-1}		
			8.3278×10^{-1}		
			8.6377×10^{-1}		
			8.9235×10^{-1}		
			8.7852×10^{-1}		
			8.3280×10^{-1}		
			8.6379×10^{-1}		
			8.9237×10^{-1}		
			8.7850×10^{-1}		
			8.3278×10^{-1}		
			8.6377×10^{-1}		
			8.9235×10^{-1}		
			8.7852×10^{-1}		
			8.3280×10^{-1}		
			8.6379×10^{-1}		
			8.9237×10^{-1}		
			9.8589×10^{-1}		
			9.6038×10^{-1}		
			1.1082		
			1.0542		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8592×10^{-1}		
			9.6042×10^{-1}		
			1.1083		
			1.0542		
			9.8589×10^{-1}		
			9.6038×10^{-1}		
			1.1082		
			1.0542		
			9.8592×10^{-1}		
			9.6042×10^{-1}		
			1.1083		
			1.0542		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7518×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4263×10^{-1}		
			4.7518×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			8.3273×10^{-1}		
			7.8691×10^{-1}		
			8.2961×10^{-1}		
			8.5179×10^{-1}		
			8.3275×10^{-1}		
			7.8693×10^{-1}		
			8.2964×10^{-1}		
			8.5181×10^{-1}		
			8.3273×10^{-1}		
			7.8691×10^{-1}		
			8.2962×10^{-1}		
			8.5179×10^{-1}		
			8.3275×10^{-1}		
			7.8693×10^{-1}		
			8.2964×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.5181×10^{-1}		
			9.1916×10^{-1}		
			8.9997×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8583×10^{-1}		
			9.1919×10^{-1}		
			9.0000×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8586×10^{-1}		
			9.1916×10^{-1}		
			8.9997×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8583×10^{-1}		
			9.1920×10^{-1}		
			9.0001×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8587×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0296×10^{-1}		
			4.3965×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0298×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0296×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0298×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			9.9048×10^{-1}		
			9.5073×10^{-1}		
			9.4748×10^{-1}		
			9.8836×10^{-1}		
			9.9047×10^{-1}		
			9.5071×10^{-1}		
			9.4747×10^{-1}		
			9.8835×10^{-1}		
			9.9048×10^{-1}		
			9.5073×10^{-1}		
			9.4748×10^{-1}		
			9.8836×10^{-1}		
			9.9047×10^{-1}		
			9.5071×10^{-1}		
			9.4747×10^{-1}		
			9.8835×10^{-1}		
			8.6601×10^{-1}		
			8.2215×10^{-1}		
			7.6881×10^{-1}		
			8.4223×10^{-1}		
			8.6586×10^{-1}		
			8.2200×10^{-1}		
			7.6865×10^{-1}		
			8.4207×10^{-1}		
			8.6599×10^{-1}		
			8.2213×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.6879×10^{-1}		
			8.4220×10^{-1}		
			8.6583×10^{-1}		
			8.2197×10^{-1}		
			7.6862×10^{-1}		
			8.4204×10^{-1}		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.2178		
			1.1900		
			1.1204		
			1.1869		
			1.2177		
			1.1900		
			1.1203		
			1.1869		
			1.2178		
			1.1900		
			1.1204		
			1.1869		
			1.2177		
			1.1900		
			1.1203		
			1.1869		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0955		
			1.0589		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0588		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		
			1.0589		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		
			1.0588		
			1.0174		
			1.0792		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4444		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4443		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4444		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4443		
			1.4520		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6215		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.7771×10^{-1}		
			8.3204×10^{-1}		
			8.6329×10^{-1}		
			8.9168×10^{-1}		
			8.7773×10^{-1}		
			8.3206×10^{-1}		
			8.6331×10^{-1}		
			8.9170×10^{-1}		
			8.7771×10^{-1}		
			8.3204×10^{-1}		
			8.6329×10^{-1}		
			8.9168×10^{-1}		
			8.7773×10^{-1}		
			8.3206×10^{-1}		
			8.6331×10^{-1}		
			8.9170×10^{-1}		
			9.8470×10^{-1}		
			9.5938×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8473×10^{-1}		
			9.5942×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8470×10^{-1}		
			9.5939×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8473×10^{-1}		
			9.5942×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7320×10^{-1}		
			5.1917×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7321×10^{-1}		
			5.1918×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4010×10^{-1}		
			4.7320×10^{-1}		
			5.1917×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7321×10^{-1}		
			5.1918×10^{-1}		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			8.3180×10^{-1}		
			7.8604×10^{-1}		
			8.2902×10^{-1}		
			8.5098×10^{-1}		
			8.3182×10^{-1}		
			7.8606×10^{-1}		
			8.2904×10^{-1}		
			8.5100×10^{-1}		
			8.3180×10^{-1}		
			7.8604×10^{-1}		
			8.2902×10^{-1}		
			8.5098×10^{-1}		
			8.3182×10^{-1}		
			7.8607×10^{-1}		
			8.2904×10^{-1}		
			8.5100×10^{-1}		
			9.1786×10^{-1}		
			8.9888×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8449×10^{-1}		
			9.1789×10^{-1}		
			8.9892×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8452×10^{-1}		
			9.1786×10^{-1}		
			8.9888×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8449×10^{-1}		
			9.1790×10^{-1}		
			8.9892×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8452×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0111×10^{-1}		
			4.3747×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0113×10^{-1}		
			4.3748×10^{-1}		
			4.1518×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0112×10^{-1}		
			4.3747×10^{-1}		
			4.1518×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0113×10^{-1}		
			4.3748×10^{-1}		
			9.9314×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.5041×10^{-1}		
			9.9120×10^{-1}		
			9.9313×10^{-1}		
			9.5325×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.5040×10^{-1}		
			9.9119×10^{-1}		
			9.9314×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.5041×10^{-1}		
			9.9120×10^{-1}		
			9.9313×10^{-1}		
			9.5325×10^{-1}		
			9.5040×10^{-1}		
			9.9119×10^{-1}		
			8.8806×10^{-1}		
			8.4407×10^{-1}		
			7.9375×10^{-1}		
			8.6631×10^{-1}		
			8.8791×10^{-1}		
			8.4392×10^{-1}		
			7.9359×10^{-1}		
			8.6616×10^{-1}		
			8.8804×10^{-1}		
			8.4405×10^{-1}		
			7.9372×10^{-1}		
			8.6629×10^{-1}		
			8.8789×10^{-1}		
			8.4390×10^{-1}		
			7.9356×10^{-1}		
			8.6614×10^{-1}		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3665		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3664		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3664		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3664		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.0683		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0978		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.0977		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.0978		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.0977		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.4402		
			1.4079		
			1.4489		
			1.4562		
			1.4401		
			1.4078		
			1.4488		
			1.4562		
			1.4402		
			1.4079		
			1.4489		
			1.4562		
			1.4401		
			1.4078		
			1.4488		
			1.4562		
			1.1507		
			1.1183		
			1.0562		
			1.1233		
			1.1507		
			1.1182		
			1.0562		
			1.1233		
			1.1507		
			1.1183		
			1.0562		
			1.1233		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1507		
			1.1183		
			1.0562		
			1.1233		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			9.7005×10^{-1}		
			9.2375×10^{-1}		
			9.2947×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.7006×10^{-1}		
			9.2376×10^{-1}		
			9.2949×10^{-1}		
			9.7267×10^{-1}		
			9.7005×10^{-1}		
			9.2375×10^{-1}		
			9.2948×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.7006×10^{-1}		
			9.2376×10^{-1}		
			9.2949×10^{-1}		
			9.7267×10^{-1}		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			6.6310×10^{-1}		
			6.0630×10^{-1}		
			5.9707×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			6.6309×10^{-1}		
			6.0628×10^{-1}		
			5.9706×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5911×10^{-1}		
			6.6310×10^{-1}		
			6.0630×10^{-1}		
			5.9707×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			6.6309×10^{-1}		
			6.0629×10^{-1}		
			5.9707×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6395		
			1.5882		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6396		
			1.5882		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6396		
			1.5882		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6396		
			1.5883		
			9.2331×10^{-1}		
			8.7554×10^{-1}		
			8.9260×10^{-1}		
			9.3089×10^{-1}		
			9.2332×10^{-1}		
			8.7556×10^{-1}		
			8.9261×10^{-1}		
			9.3090×10^{-1}		
			9.2331×10^{-1}		
			8.7554×10^{-1}		
			8.9260×10^{-1}		
			9.3089×10^{-1}		
			9.2333×10^{-1}		
			8.7556×10^{-1}		
			8.9262×10^{-1}		
			9.3090×10^{-1}		
			1.0353		
			9.9994×10^{-1}		
			1.1526		
			1.1058		
			1.0354		
			9.9997×10^{-1}		
			1.1527		
			1.1059		
			1.0353		
			9.9994×10^{-1}		
			1.1526		
			1.1058		
			1.0354		
			9.9998×10^{-1}		
			1.1527		
			1.1059		
			5.6907×10^{-1}		
			5.0847×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			5.6907×10^{-1}		
			5.0845×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7065×10^{-1}		
			5.6908×10^{-1}		
			5.0847×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			5.6907×10^{-1}		
			5.0846×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2516		
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2515		
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2516		
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2515		
			1.2770		
			1.1361		
			1.1027		
			1.0341		
			1.1069		
			1.1360		
			1.1026		
			1.0341		
			1.1068		
			1.1361		
			1.1027		
			1.0341		
			1.1069		
			1.1360		
			1.1026		
			1.0341		
			1.1068		
			1.3634		
			1.2895		
			1.4113		
			1.4149		
			1.3635		
			1.2895		
			1.4114		
			1.4150		
			1.3634		
			1.2895		
			1.4113		
			1.4149		
			1.3635		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2895		
			1.4114		
			1.4150		
			1.2613		
			1.2368		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2612		
			1.2367		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2613		
			1.2368		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2612		
			1.2367		
			1.1520		
			1.2237		
			1.3104		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3103		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3104		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3103		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4160		
			1.4127		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4161		
			1.4128		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3556		
			1.2842		
			1.4160		
			1.4127		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4161		
			1.4128		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			9.6841×10^{-1}		
			9.2207×10^{-1}		
			9.2815×10^{-1}		
			9.7118×10^{-1}		
			9.6842×10^{-1}		
			9.2208×10^{-1}		
			9.2816×10^{-1}		
			9.7119×10^{-1}		
			9.6841×10^{-1}		
			9.2207×10^{-1}		
			9.2815×10^{-1}		
			9.7118×10^{-1}		
			9.6842×10^{-1}		
			9.2208×10^{-1}		
			9.2817×10^{-1}		
			9.7119×10^{-1}		
			1.0943		
			1.0538		
			1.2085		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1653		
			1.0943		
			1.0539		
			1.2085		
			1.1654		
			1.0943		
			1.0538		
			1.2085		
			1.1653		
			1.0943		
			1.0539		
			1.2085		
			1.1654		
			6.5994×10^{-1}		
			6.0302×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			6.5993×10^{-1}		
			6.0301×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			6.5994×10^{-1}		
			6.0302×10^{-1}		
			5.9421×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			6.5993×10^{-1}		
			6.0301×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			9.2154×10^{-1}		
			8.7373×10^{-1}		
			8.9116×10^{-1}		
			9.2928×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7374×10^{-1}		
			8.9118×10^{-1}		
			9.2929×10^{-1}		
			9.2154×10^{-1}		
			8.7373×10^{-1}		
			8.9116×10^{-1}		
			9.2928×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7375×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.9118×10^{-1}		
			9.2930×10^{-1}		
			1.0331		
			9.9792×10^{-1}		
			1.1505		
			1.1036		
			1.0332		
			9.9796×10^{-1}		
			1.1506		
			1.1036		
			1.0331		
			9.9792×10^{-1}		
			1.1505		
			1.1036		
			1.0332		
			9.9796×10^{-1}		
			1.1506		
			1.1036		
			5.6580×10^{-1}		
			5.0507×10^{-1}		
			5.0963×10^{-1}		
			5.6758×10^{-1}		
			5.6579×10^{-1}		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0964×10^{-1}		
			5.6757×10^{-1}		
			5.6580×10^{-1}		
			5.0507×10^{-1}		
			5.0964×10^{-1}		
			5.6758×10^{-1}		
			5.6579×10^{-1}		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0964×10^{-1}		
			5.6758×10^{-1}		
			1.2724		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2778		
			1.2723		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2777		
			1.2724		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2778		
			1.2723		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2777		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.3605		
			1.2865		
			1.4085		
			1.4121		
			1.3606		
			1.2866		
			1.4086		
			1.4121		
			1.3605		
			1.2865		
			1.4085		
			1.4121		
			1.3606		
			1.2866		
			1.4085		
			1.4121		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2220		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2219		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2220		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2219		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.3532		
			1.2818		
			1.4137		
			1.4104		
			1.3532		
			1.2818		
			1.4138		
			1.4104		
			1.3532		
			1.2818		
			1.4137		
			1.4104		
			1.3532		
			1.2818		
			1.4138		
			1.4104		
			1.2047		
			1.1762		
			1.0985		
			1.1704		
			1.2047		
			1.1762		
			1.0985		
			1.1704		
			1.2047		
			1.1762		
			1.0985		
			1.1704		
			1.2047		
			1.1762		
			1.0985		
			1.1704		
			6.0555 $\times 10^{-1}$		
			6.4295 $\times 10^{-1}$		
			7.2443 $\times 10^{-1}$		
			6.4668 $\times 10^{-1}$		
			6.0556 $\times 10^{-1}$		
			6.4296 $\times 10^{-1}$		
			7.2444 $\times 10^{-1}$		
			6.4668 $\times 10^{-1}$		
			6.0556 $\times 10^{-1}$		
			6.4295 $\times 10^{-1}$		
			7.2443 $\times 10^{-1}$		
			6.4668 $\times 10^{-1}$		
			6.0556 $\times 10^{-1}$		
			6.4296 $\times 10^{-1}$		
			7.2444 $\times 10^{-1}$		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.4668×10^{-1}		
			3.9506×10^{-1}		
			4.6127×10^{-1}		
			4.7262×10^{-1}		
			4.0142×10^{-1}		
			3.9508×10^{-1}		
			4.6129×10^{-1}		
			4.7264×10^{-1}		
			4.0144×10^{-1}		
			3.9506×10^{-1}		
			4.6127×10^{-1}		
			4.7262×10^{-1}		
			4.0142×10^{-1}		
			3.9508×10^{-1}		
			4.6128×10^{-1}		
			4.7264×10^{-1}		
			4.0144×10^{-1}		
			3.8012×10^{-1}		
			4.4073×10^{-1}		
			3.6908×10^{-1}		
			3.4277×10^{-1}		
			3.8008×10^{-1}		
			4.4069×10^{-1}		
			3.6904×10^{-1}		
			3.4272×10^{-1}		
			3.8012×10^{-1}		
			4.4073×10^{-1}		
			3.6908×10^{-1}		
			3.4277×10^{-1}		
			3.8008×10^{-1}		
			4.4069×10^{-1}		
			3.6904×10^{-1}		
			3.4272×10^{-1}		
			8.9543×10^{-1}		
			9.7144×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			8.6456×10^{-1}		
			8.9544×10^{-1}		
			9.7145×10^{-1}		
			9.0740×10^{-1}		
			8.6457×10^{-1}		
			8.9543×10^{-1}		
			9.7144×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			8.6456×10^{-1}		
			8.9544×10^{-1}		
			9.7144×10^{-1}		
			9.0740×10^{-1}		
			8.6457×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4348×10^{-1}		
			5.6543×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4349×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.4348×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			5.2790×10^{-1}		
			5.7036×10^{-1}		
			6.4349×10^{-1}		
			5.6544×10^{-1}		
			4.4252×10^{-1}		
			5.1482×10^{-1}		
			5.0425×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.4253×10^{-1}		
			5.1483×10^{-1}		
			5.0426×10^{-1}		
			4.3712×10^{-1}		
			4.4252×10^{-1}		
			5.1482×10^{-1}		
			5.0425×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.4253×10^{-1}		
			5.1483×10^{-1}		
			5.0426×10^{-1}		
			4.3711×10^{-1}		
			4.3714×10^{-1}		
			4.8661×10^{-1}		
			4.0001×10^{-1}		
			3.9414×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.8657×10^{-1}		
			3.9997×10^{-1}		
			3.9410×10^{-1}		
			4.3714×10^{-1}		
			4.8661×10^{-1}		
			4.0001×10^{-1}		
			3.9414×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.8657×10^{-1}		
			3.9997×10^{-1}		
			3.9410×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0847		
			1.0145		
			9.7646×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0848		
			1.0145		
			9.7647×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0847		
			1.0144		
			9.7646×10^{-1}		
			1.0100		
			1.0848		
			1.0145		
			9.7647×10^{-1}		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2847		
			1.4179		
			1.3544		
			6.9192×10^{-1}		
			6.4922×10^{-1}		
			7.0469×10^{-1}		
			7.1658×10^{-1}		
			6.9194×10^{-1}		
			6.4925×10^{-1}		
			7.0472×10^{-1}		
			7.1660×10^{-1}		
			6.9192×10^{-1}		
			6.4923×10^{-1}		
			7.0469×10^{-1}		
			7.1658×10^{-1}		
			6.9194×10^{-1}		
			6.4925×10^{-1}		
			7.0472×10^{-1}		
			7.1661×10^{-1}		
			7.6566×10^{-1}		
			7.5756×10^{-1}		
			8.9353×10^{-1}		
			8.3035×10^{-1}		
			7.6569×10^{-1}		
			7.5759×10^{-1}		
			8.9356×10^{-1}		
			8.3038×10^{-1}		
			7.6566×10^{-1}		
			7.5756×10^{-1}		
			8.9353×10^{-1}		
			8.3035×10^{-1}		
			7.6569×10^{-1}		
			7.5759×10^{-1}		
			8.9356×10^{-1}		
			8.3038×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0942×10^{-1}		
			1.9516×10^{-1}		
			2.1034×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0941×10^{-1}		
			1.9518×10^{-1}		
			2.1035×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0942×10^{-1}		
			1.9516×10^{-1}		
			2.1034×10^{-1}		
			1.7955×10^{-1}		
			1.0941×10^{-1}		
			1.9518×10^{-1}		
			2.1035×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2410		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3033		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3034		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3033		
			1.2411		
			1.2374		
			1.3692		
			1.3034		
			6.3195×10^{-1}		
			5.9077×10^{-1}		
			6.5798×10^{-1}		
			6.6194×10^{-1}		
			6.3198×10^{-1}		
			5.9080×10^{-1}		
			6.5801×10^{-1}		
			6.6197×10^{-1}		
			6.3195×10^{-1}		
			5.9077×10^{-1}		
			6.5798×10^{-1}		
			6.6195×10^{-1}		
			6.3198×10^{-1}		
			5.9080×10^{-1}		
			6.5801×10^{-1}		
			6.6197×10^{-1}		
			6.9243×10^{-1}		
			6.9240×10^{-1}		
			8.2021×10^{-1}		
			7.5393×10^{-1}		
			6.9246×10^{-1}		
			6.9242×10^{-1}		
			8.2024×10^{-1}		
			7.5395×10^{-1}		
			6.9244×10^{-1}		
			6.9240×10^{-1}		
			8.2022×10^{-1}		
			7.5393×10^{-1}		
			6.9246×10^{-1}		
			6.9242×10^{-1}		
			8.2024×10^{-1}		
			7.5396×10^{-1}		
			7.8246×10^{-2}		
			2.9618×10^{-5}		
			1.5894×10^{-1}		
			1.3333×10^{-1}		
			7.8251×10^{-2}		
			6.1374×10^{-5}		
			1.5897×10^{-1}		
			1.3335×10^{-1}		
			7.8248×10^{-2}		
			3.0370×10^{-5}		
			1.5894×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3333×10^{-1}		
			7.8253×10^{-2}		
			6.1781×10^{-5}		
			1.5897×10^{-1}		
			1.3335×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2337×10^{-1}		
			6.4560×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			6.0448×10^{-1}		
			6.4191×10^{-1}		
			7.2338×10^{-1}		
			6.4561×10^{-1}		
			3.9555×10^{-1}		
			4.6191×10^{-1}		
			4.7296×10^{-1}		
			4.0174×10^{-1}		
			3.9557×10^{-1}		
			4.6193×10^{-1}		
			4.7297×10^{-1}		
			4.0175×10^{-1}		
			3.9555×10^{-1}		
			4.6191×10^{-1}		
			4.7295×10^{-1}		
			4.0173×10^{-1}		
			3.9556×10^{-1}		
			4.6193×10^{-1}		
			4.7297×10^{-1}		
			4.0175×10^{-1}		
			3.8087×10^{-1}		
			4.4131×10^{-1}		
			3.6893×10^{-1}		
			3.4318×10^{-1}		
			3.8083×10^{-1}		
			4.4127×10^{-1}		
			3.6889×10^{-1}		
			3.4313×10^{-1}		
			3.8087×10^{-1}		
			4.4131×10^{-1}		
			3.6893×10^{-1}		
			3.4318×10^{-1}		
			3.8083×10^{-1}		
			4.4127×10^{-1}		
			3.6889×10^{-1}		
			3.4313×10^{-1}		
			8.9894×10^{-1}		
			9.7493×10^{-1}		
			9.1070×10^{-1}		
			8.6799×10^{-1}		
			8.9895×10^{-1}		
			9.7494×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.1071×10^{-1}		
			8.6800×10^{-1}		
			8.9894×10^{-1}		
			9.7493×10^{-1}		
			9.1070×10^{-1}		
			8.6799×10^{-1}		
			8.9895×10^{-1}		
			9.7494×10^{-1}		
			9.1071×10^{-1}		
			8.6800×10^{-1}		
			5.2660×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4219×10^{-1}		
			5.6413×10^{-1}		
			5.2660×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4220×10^{-1}		
			5.6413×10^{-1}		
			5.2660×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4219×10^{-1}		
			5.6413×10^{-1}		
			5.2661×10^{-1}		
			5.6912×10^{-1}		
			6.4220×10^{-1}		
			5.6414×10^{-1}		
			4.4353×10^{-1}		
			5.1593×10^{-1}		
			5.0499×10^{-1}		
			4.3792×10^{-1}		
			4.4354×10^{-1}		
			5.1594×10^{-1}		
			5.0500×10^{-1}		
			4.3793×10^{-1}		
			4.4353×10^{-1}		
			5.1593×10^{-1}		
			5.0499×10^{-1}		
			4.3792×10^{-1}		
			4.4354×10^{-1}		
			5.1594×10^{-1}		
			5.0500×10^{-1}		
			4.3793×10^{-1}		
			4.3854×10^{-1}		
			4.8776×10^{-1}		
			4.0069×10^{-1}		
			3.9535×10^{-1}		
			4.3849×10^{-1}		
			4.8772×10^{-1}		
			4.0065×10^{-1}		
			3.9530×10^{-1}		
			4.3853×10^{-1}		
			4.8776×10^{-1}		
			4.0069×10^{-1}		
			3.9535×10^{-1}		
			4.3849×10^{-1}		
			4.8771×10^{-1}		
			4.0065×10^{-1}		
			3.9530×10^{-1}		
			1.0133		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0880		
			1.0176		
			9.7971×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7972×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7971×10^{-1}		
			1.0133		
			1.0880		
			1.0176		
			9.7972×10^{-1}		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			1.2916		
			1.2846		
			1.4179		
			1.3544		
			6.9108×10^{-1}		
			6.4828×10^{-1}		
			7.0402×10^{-1}		
			7.1586×10^{-1}		
			6.9110×10^{-1}		
			6.4831×10^{-1}		
			7.0405×10^{-1}		
			7.1589×10^{-1}		
			6.9108×10^{-1}		
			6.4828×10^{-1}		
			7.0402×10^{-1}		
			7.1586×10^{-1}		
			6.9111×10^{-1}		
			6.4831×10^{-1}		
			7.0405×10^{-1}		
			7.1589×10^{-1}		
			7.6441×10^{-1}		
			7.5635×10^{-1}		
			8.9222×10^{-1}		
			8.2906×10^{-1}		
			7.6444×10^{-1}		
			7.5638×10^{-1}		
			8.9225×10^{-1}		
			8.2909×10^{-1}		
			7.6442×10^{-1}		
			7.5636×10^{-1}		
			8.9222×10^{-1}		
			8.2906×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.6445×10^{-1}		
			7.5638×10^{-1}		
			8.9225×10^{-1}		
			8.2909×10^{-1}		
			1.7805×10^{-1}		
			1.0776×10^{-1}		
			1.9419×10^{-1}		
			2.0905×10^{-1}		
			1.7805×10^{-1}		
			1.0775×10^{-1}		
			1.9421×10^{-1}		
			2.0906×10^{-1}		
			1.7806×10^{-1}		
			1.0776×10^{-1}		
			1.9419×10^{-1}		
			2.0905×10^{-1}		
			1.7806×10^{-1}		
			1.0775×10^{-1}		
			1.9421×10^{-1}		
			2.0906×10^{-1}		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3032		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3033		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3032		
			1.2409		
			1.2372		
			1.3691		
			1.3033		
			6.3101×10^{-1}		
			5.8973×10^{-1}		
			6.5725×10^{-1}		
			6.6114×10^{-1}		
			6.3104×10^{-1}		
			5.8976×10^{-1}		
			6.5728×10^{-1}		
			6.6117×10^{-1}		
			6.3102×10^{-1}		
			5.8973×10^{-1}		
			6.5725×10^{-1}		
			6.6114×10^{-1}		
			6.3104×10^{-1}		
			5.8976×10^{-1}		
			6.5728×10^{-1}		
			6.6117×10^{-1}		
			6.9112×10^{-1}		
			6.9114×10^{-1}		
			8.1883×10^{-1}		
			7.5256×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.9117×10^{-1}		
			8.1885×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.5258×10^{-1}		
			6.9112×10^{-1}		
			6.9114×10^{-1}		
			8.1883×10^{-1}		
			7.5256×10^{-1}		
			6.9115×10^{-1}		
			6.9117×10^{-1}		
			8.1886×10^{-1}		
			7.5259×10^{-1}		
			7.6916×10^{-2}		
			2.0934×10^{-3}		
			1.5874×10^{-1}		
			1.3244×10^{-1}		
			7.6921×10^{-2}		
			2.0797×10^{-3}		
			1.5877×10^{-1}		
			1.3246×10^{-1}		
			7.6918×10^{-2}		
			2.0911×10^{-3}		
			1.5874×10^{-1}		
			1.3244×10^{-1}		
			7.6923×10^{-2}		
			2.0775×10^{-3}		
			1.5877×10^{-1}		
			1.3246×10^{-1}		
			8.6552×10^{-1}		
			8.2115×10^{-1}		
			9.3120×10^{-1}		
			9.1554×10^{-1}		
			8.6557×10^{-1}		
			8.2119×10^{-1}		
			9.3124×10^{-1}		
			9.1558×10^{-1}		
			8.6553×10^{-1}		
			8.2115×10^{-1}		
			9.3120×10^{-1}		
			9.1554×10^{-1}		
			8.6557×10^{-1}		
			8.2119×10^{-1}		
			9.3124×10^{-1}		
			9.1558×10^{-1}		
			5.8376×10^{-1}		
			5.3509×10^{-1}		
			5.5233×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.8373×10^{-1}		
			5.3506×10^{-1}		
			5.5231×10^{-1}		
			5.9113×10^{-1}		
			5.8376×10^{-1}		
			5.3510×10^{-1}		
			5.5233×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.8373×10^{-1}		
			5.3506×10^{-1}		
			5.5231×10^{-1}		
			5.9113×10^{-1}		
			5.8306×10^{-1}		
			5.4304×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.2966×10^{-1}		
			5.7734×10^{-1}		
			5.8308×10^{-1}		
			5.4306×10^{-1}		
			5.2970×10^{-1}		
			5.7737×10^{-1}		
			5.8306×10^{-1}		
			5.4304×10^{-1}		
			5.2966×10^{-1}		
			5.7734×10^{-1}		
			5.8308×10^{-1}		
			5.4306×10^{-1}		
			5.2970×10^{-1}		
			5.7737×10^{-1}		
			8.7496×10^{-1}		
			8.9219×10^{-1}		
			7.9109×10^{-1}		
			8.2884×10^{-1}		
			8.7491×10^{-1}		
			8.9215×10^{-1}		
			7.9105×10^{-1}		
			8.2880×10^{-1}		
			8.7495×10^{-1}		
			8.9219×10^{-1}		
			7.9109×10^{-1}		
			8.2884×10^{-1}		
			8.7491×10^{-1}		
			8.9215×10^{-1}		
			7.9105×10^{-1}		
			8.2880×10^{-1}		
			8.7205×10^{-1}		
			8.2682×10^{-1}		
			9.3706×10^{-1}		
			9.2215×10^{-1}		
			8.7210×10^{-1}		
			8.2687×10^{-1}		
			9.3710×10^{-1}		
			9.2220×10^{-1}		
			8.7206×10^{-1}		
			8.2682×10^{-1}		
			9.3706×10^{-1}		
			9.2215×10^{-1}		
			8.7210×10^{-1}		
			8.2687×10^{-1}		
			9.3710×10^{-1}		
			9.2220×10^{-1}		
			5.8113×10^{-1}		
			5.3436×10^{-1}		
			5.5058×10^{-1}		
			5.8814×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.3433×10^{-1}		
			5.5056×10^{-1}		
			5.8812×10^{-1}		
			5.8113×10^{-1}		
			5.3436×10^{-1}		
			5.5058×10^{-1}		
			5.8814×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.3433×10^{-1}		
			5.5056×10^{-1}		
			5.8812×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.4165×10^{-1}		
			5.2312×10^{-1}		
			5.7322×10^{-1}		
			5.8112×10^{-1}		
			5.4167×10^{-1}		
			5.2316×10^{-1}		
			5.7325×10^{-1}		
			5.8110×10^{-1}		
			5.4165×10^{-1}		
			5.2312×10^{-1}		
			5.7322×10^{-1}		
			5.8112×10^{-1}		
			5.4167×10^{-1}		
			5.2315×10^{-1}		
			5.7324×10^{-1}		
			8.6763×10^{-1}		
			8.8707×10^{-1}		
			7.8662×10^{-1}		
			8.2174×10^{-1}		
			8.6759×10^{-1}		
			8.8702×10^{-1}		
			7.8658×10^{-1}		
			8.2170×10^{-1}		
			8.6763×10^{-1}		
			8.8707×10^{-1}		
			7.8662×10^{-1}		
			8.2174×10^{-1}		
			8.6759×10^{-1}		
			8.8702×10^{-1}		
			7.8658×10^{-1}		
			8.2170×10^{-1}		
			5.4780×10^{-1}		
			5.1720×10^{-1}		
			5.7052×10^{-1}		
			5.7178×10^{-1}		
			5.4784×10^{-1}		
			5.1723×10^{-1}		
			5.7057×10^{-1}		
			5.7182×10^{-1}		
			5.4780×10^{-1}		
			5.1720×10^{-1}		
			5.7052×10^{-1}		
			5.7178×10^{-1}		
			5.4784×10^{-1}		
			5.1723×10^{-1}		
			5.7057×10^{-1}		
			5.7182×10^{-1}		
			4.6482×10^{-1}		
			4.2145×10^{-1}		
			4.5483×10^{-1}		
			4.7902×10^{-1}		
			4.6480×10^{-1}		
			4.2141×10^{-1}		
			4.5482×10^{-1}		
			4.7900×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.6482×10^{-1}		
			4.2145×10^{-1}		
			4.5483×10^{-1}		
			4.7902×10^{-1}		
			4.6480×10^{-1}		
			4.2141×10^{-1}		
			4.5482×10^{-1}		
			4.7900×10^{-1}		
			4.9129×10^{-1}		
			4.7084×10^{-1}		
			4.2645×10^{-1}		
			4.7174×10^{-1}		
			4.9130×10^{-1}		
			4.7085×10^{-1}		
			4.2647×10^{-1}		
			4.7176×10^{-1}		
			4.9129×10^{-1}		
			4.7084×10^{-1}		
			4.2645×10^{-1}		
			4.7174×10^{-1}		
			4.9130×10^{-1}		
			4.7085×10^{-1}		
			4.2647×10^{-1}		
			4.7176×10^{-1}		
			9.6011×10^{-1}		
			9.8001×10^{-1}		
			8.6369×10^{-1}		
			9.0682×10^{-1}		
			9.6007×10^{-1}		
			9.7996×10^{-1}		
			8.6365×10^{-1}		
			9.0678×10^{-1}		
			9.6011×10^{-1}		
			9.8001×10^{-1}		
			8.6369×10^{-1}		
			9.0682×10^{-1}		
			9.6006×10^{-1}		
			9.7996×10^{-1}		
			8.6365×10^{-1}		
			9.0678×10^{-1}		
			5.6600×10^{-1}		
			5.3386×10^{-1}		
			5.9295×10^{-1}		
			5.9254×10^{-1}		
			5.6604×10^{-1}		
			5.3389×10^{-1}		
			5.9300×10^{-1}		
			5.9258×10^{-1}		
			5.6600×10^{-1}		
			5.3386×10^{-1}		
			5.9295×10^{-1}		
			5.9254×10^{-1}		
			5.6604×10^{-1}		
			5.3389×10^{-1}		
			5.9300×10^{-1}		
			5.9258×10^{-1}		
			4.9042×10^{-1}		
			4.4907×10^{-1}		
			4.7102×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.9972×10^{-1}		
			4.9039×10^{-1}		
			4.4903×10^{-1}		
			4.7100×10^{-1}		
			4.9970×10^{-1}		
			4.9042×10^{-1}		
			4.4907×10^{-1}		
			4.7102×10^{-1}		
			4.9972×10^{-1}		
			4.9039×10^{-1}		
			4.4903×10^{-1}		
			4.7100×10^{-1}		
			4.9970×10^{-1}		
			5.0949×10^{-1}		
			4.8434×10^{-1}		
			4.4138×10^{-1}		
			4.9077×10^{-1}		
			5.0950×10^{-1}		
			4.8435×10^{-1}		
			4.4140×10^{-1}		
			4.9079×10^{-1}		
			5.0949×10^{-1}		
			4.8434×10^{-1}		
			4.4138×10^{-1}		
			4.9077×10^{-1}		
			5.0950×10^{-1}		
			4.8435×10^{-1}		
			4.4140×10^{-1}		
			4.9078×10^{-1}		
			9.7550×10^{-1}		
			9.9467×10^{-1}		
			8.7751×10^{-1}		
			9.2188×10^{-1}		
			9.7545×10^{-1}		
			9.9462×10^{-1}		
			8.7747×10^{-1}		
			9.2184×10^{-1}		
			9.7550×10^{-1}		
			9.9466×10^{-1}		
			8.7751×10^{-1}		
			9.2188×10^{-1}		
			9.7545×10^{-1}		
			9.9462×10^{-1}		
			8.7747×10^{-1}		
			9.2184×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			9.3037×10^{-1}		
			9.1495×10^{-1}		
			8.6506×10^{-1}		
			8.2053×10^{-1}		
			9.3042×10^{-1}		
			9.1499×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.2049×10^{-1}		
			9.3037×10^{-1}		
			9.1495×10^{-1}		
			8.6506×10^{-1}		
			8.2053×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.3042×10^{-1}		
			9.1499×10^{-1}		
			5.8472×10^{-1}		
			5.3620×10^{-1}		
			5.5297×10^{-1}		
			5.9191×10^{-1}		
			5.8469×10^{-1}		
			5.3617×10^{-1}		
			5.5295×10^{-1}		
			5.9189×10^{-1}		
			5.8472×10^{-1}		
			5.3620×10^{-1}		
			5.5297×10^{-1}		
			5.9191×10^{-1}		
			5.8470×10^{-1}		
			5.3617×10^{-1}		
			5.5295×10^{-1}		
			5.9189×10^{-1}		
			5.8394×10^{-1}		
			5.4380×10^{-1}		
			5.3032×10^{-1}		
			5.7819×10^{-1}		
			5.8396×10^{-1}		
			5.4381×10^{-1}		
			5.3036×10^{-1}		
			5.7822×10^{-1}		
			5.8394×10^{-1}		
			5.4380×10^{-1}		
			5.3032×10^{-1}		
			5.7819×10^{-1}		
			5.8396×10^{-1}		
			5.4381×10^{-1}		
			5.3036×10^{-1}		
			5.7822×10^{-1}		
			8.7589×10^{-1}		
			8.9308×10^{-1}		
			7.9189×10^{-1}		
			8.2975×10^{-1}		
			8.7585×10^{-1}		
			8.9303×10^{-1}		
			7.9185×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		
			8.7589×10^{-1}		
			8.9308×10^{-1}		
			7.9189×10^{-1}		
			8.2975×10^{-1}		
			8.7585×10^{-1}		
			8.9303×10^{-1}		
			7.9185×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		
			8.7178×10^{-1}		
			8.2639×10^{-1}		
			9.3648×10^{-1}		
			9.2180×10^{-1}		
			8.7182×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			9.3653×10^{-1}		
			9.2185×10^{-1}		
			8.7178×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2639×10^{-1}		
			9.3648×10^{-1}		
			9.2181×10^{-1}		
			8.7182×10^{-1}		
			8.2643×10^{-1}		
			9.3653×10^{-1}		
			9.2185×10^{-1}		
			5.8218×10^{-1}		
			5.3553×10^{-1}		
			5.5130×10^{-1}		
			5.8900×10^{-1}		
			5.8215×10^{-1}		
			5.3549×10^{-1}		
			5.5129×10^{-1}		
			5.8898×10^{-1}		
			5.8218×10^{-1}		
			5.3553×10^{-1}		
			5.5130×10^{-1}		
			5.8900×10^{-1}		
			5.8215×10^{-1}		
			5.3549×10^{-1}		
			5.5129×10^{-1}		
			5.8898×10^{-1}		
			5.8209×10^{-1}		
			5.4250×10^{-1}		
			5.2396×10^{-1}		
			5.7421×10^{-1}		
			5.8211×10^{-1}		
			5.4252×10^{-1}		
			5.2400×10^{-1}		
			5.7423×10^{-1}		
			5.8209×10^{-1}		
			5.4250×10^{-1}		
			5.2396×10^{-1}		
			5.7420×10^{-1}		
			5.8211×10^{-1}		
			5.4252×10^{-1}		
			5.2400×10^{-1}		
			5.7423×10^{-1}		
			8.6840×10^{-1}		
			8.8776×10^{-1}		
			7.8726×10^{-1}		
			8.2249×10^{-1}		
			8.6836×10^{-1}		
			8.8772×10^{-1}		
			7.8722×10^{-1}		
			8.2245×10^{-1}		
			8.6840×10^{-1}		
			8.8776×10^{-1}		
			7.8726×10^{-1}		
			8.2249×10^{-1}		
			8.6836×10^{-1}		
			8.8772×10^{-1}		
			7.8722×10^{-1}		
			8.2245×10^{-1}		
			5.4661×10^{-1}		
			5.1609×10^{-1}		
			5.6913×10^{-1}		
			5.7046×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.4664×10^{-1}		
			5.1612×10^{-1}		
			5.6918×10^{-1}		
			5.7050×10^{-1}		
			5.4661×10^{-1}		
			5.1609×10^{-1}		
			5.6913×10^{-1}		
			5.7046×10^{-1}		
			5.4664×10^{-1}		
			5.1612×10^{-1}		
			5.6918×10^{-1}		
			5.7050×10^{-1}		
			4.6424×10^{-1}		
			4.2121×10^{-1}		
			4.5427×10^{-1}		
			4.7830×10^{-1}		
			4.6421×10^{-1}		
			4.2117×10^{-1}		
			4.5425×10^{-1}		
			4.7829×10^{-1}		
			4.6424×10^{-1}		
			4.2121×10^{-1}		
			4.5427×10^{-1}		
			4.7830×10^{-1}		
			4.6421×10^{-1}		
			4.2117×10^{-1}		
			4.5425×10^{-1}		
			4.7829×10^{-1}		
			4.9061×10^{-1}		
			4.7031×10^{-1}		
			4.2513×10^{-1}		
			4.7073×10^{-1}		
			4.9062×10^{-1}		
			4.7032×10^{-1}		
			4.2515×10^{-1}		
			4.7075×10^{-1}		
			4.9061×10^{-1}		
			4.7031×10^{-1}		
			4.2513×10^{-1}		
			4.7073×10^{-1}		
			4.9062×10^{-1}		
			4.7032×10^{-1}		
			4.2515×10^{-1}		
			4.7075×10^{-1}		
			9.6075×10^{-1}		
			9.8083×10^{-1}		
			8.6437×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			9.6071×10^{-1}		
			9.8078×10^{-1}		
			8.6433×10^{-1}		
			9.0735×10^{-1}		
			9.6075×10^{-1}		
			9.8083×10^{-1}		
			8.6437×10^{-1}		
			9.0739×10^{-1}		
			9.6071×10^{-1}		
			9.8078×10^{-1}		
			8.6432×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0735×10^{-1}		
			5.6476×10^{-1}		
			5.3265×10^{-1}		
			5.9143×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.6480×10^{-1}		
			5.3268×10^{-1}		
			5.9148×10^{-1}		
			5.9120×10^{-1}		
			5.6476×10^{-1}		
			5.3265×10^{-1}		
			5.9143×10^{-1}		
			5.9115×10^{-1}		
			5.6480×10^{-1}		
			5.3268×10^{-1}		
			5.9148×10^{-1}		
			5.9120×10^{-1}		
			4.9003×10^{-1}		
			4.4901×10^{-1}		
			4.7058×10^{-1}		
			4.9917×10^{-1}		
			4.9000×10^{-1}		
			4.4898×10^{-1}		
			4.7057×10^{-1}		
			4.9914×10^{-1}		
			4.9003×10^{-1}		
			4.4901×10^{-1}		
			4.7058×10^{-1}		
			4.9917×10^{-1}		
			4.9000×10^{-1}		
			4.4898×10^{-1}		
			4.7057×10^{-1}		
			4.9914×10^{-1}		
			5.0899×10^{-1}		
			4.8395×10^{-1}		
			4.4025×10^{-1}		
			4.8996×10^{-1}		
			5.0900×10^{-1}		
			4.8396×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.8997×10^{-1}		
			5.0898×10^{-1}		
			4.8395×10^{-1}		
			4.4025×10^{-1}		
			4.8995×10^{-1}		
			5.0900×10^{-1}		
			4.8396×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.8997×10^{-1}		
			9.7626×10^{-1}		
			9.9559×10^{-1}		
			8.7829×10^{-1}		
			9.2258×10^{-1}		
			9.7622×10^{-1}		
			9.9554×10^{-1}		
			8.7825×10^{-1}		
			9.2253×10^{-1}		
			9.7626×10^{-1}		
			9.9559×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.7829×10^{-1}		
			9.2257×10^{-1}		
			9.7622×10^{-1}		
			9.9554×10^{-1}		
			8.7825×10^{-1}		
			9.2253×10^{-1}		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			1.5437		
			1.5163		
			1.6208		
			1.5919		
			8.7850×10^{-1}		
			8.3278×10^{-1}		
			8.6377×10^{-1}		
			8.9235×10^{-1}		
			8.7852×10^{-1}		
			8.3280×10^{-1}		
			8.6379×10^{-1}		
			8.9237×10^{-1}		
			8.7850×10^{-1}		
			8.3278×10^{-1}		
			8.6377×10^{-1}		
			8.9235×10^{-1}		
			8.7852×10^{-1}		
			8.3280×10^{-1}		
			8.6379×10^{-1}		
			8.9237×10^{-1}		
			9.8589×10^{-1}		
			9.6038×10^{-1}		
			1.1082		
			1.0542		
			9.8592×10^{-1}		
			9.6042×10^{-1}		
			1.1083		
			1.0542		
			9.8589×10^{-1}		
			9.6038×10^{-1}		
			1.1082		
			1.0542		
			9.8592×10^{-1}		
			9.6042×10^{-1}		
			1.1083		
			1.0542		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7518×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.4262×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7518×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			5.0814×10^{-1}		
			4.4262×10^{-1}		
			4.7519×10^{-1}		
			5.2139×10^{-1}		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			1.5219		
			1.5016		
			1.6179		
			1.5761		
			8.3273×10^{-1}		
			7.8690×10^{-1}		
			8.2961×10^{-1}		
			8.5179×10^{-1}		
			8.3275×10^{-1}		
			7.8693×10^{-1}		
			8.2964×10^{-1}		
			8.5181×10^{-1}		
			8.3273×10^{-1}		
			7.8691×10^{-1}		
			8.2961×10^{-1}		
			8.5179×10^{-1}		
			8.3275×10^{-1}		
			7.8693×10^{-1}		
			8.2964×10^{-1}		
			8.5181×10^{-1}		
			9.1916×10^{-1}		
			8.9997×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8583×10^{-1}		
			9.1919×10^{-1}		
			9.0000×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8586×10^{-1}		
			9.1916×10^{-1}		
			8.9997×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8583×10^{-1}		
			9.1919×10^{-1}		
			9.0000×10^{-1}		
			1.0432		
			9.8586×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0296×10^{-1}		
			4.3965×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0298×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0296×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			4.1763×10^{-1}		
			3.4816×10^{-1}		
			4.0298×10^{-1}		
			4.3966×10^{-1}		
			9.9048×10^{-1}		
			9.5073×10^{-1}		
			9.4748×10^{-1}		
			9.8836×10^{-1}		
			9.9047×10^{-1}		
			9.5071×10^{-1}		
			9.4747×10^{-1}		
			9.8835×10^{-1}		
			9.9048×10^{-1}		
			9.5073×10^{-1}		
			9.4748×10^{-1}		
			9.8836×10^{-1}		
			9.9047×10^{-1}		
			9.5071×10^{-1}		
			9.4747×10^{-1}		
			9.8835×10^{-1}		
			8.6602×10^{-1}		
			8.2216×10^{-1}		
			7.6882×10^{-1}		
			8.4224×10^{-1}		
			8.6586×10^{-1}		
			8.2200×10^{-1}		
			7.6866×10^{-1}		
			8.4207×10^{-1}		
			8.6599×10^{-1}		
			8.2214×10^{-1}		
			7.6879×10^{-1}		
			8.4221×10^{-1}		
			8.6584×10^{-1}		
			8.2198×10^{-1}		
			7.6863×10^{-1}		
			8.4205×10^{-1}		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3631		
			1.3551		
			1.3272		
			1.3495		
			1.3631		
			1.2178		
			1.1900		
			1.1204		
			1.1869		
			1.2177		
			1.1900		
			1.1203		
			1.1869		
			1.2178		
			1.1900		
			1.1204		
			1.1869		
			1.2177		
			1.1900		
			1.1203		
			1.1869		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0656		
			1.0232		
			1.0320		
			1.0688		
			1.0955		
			1.0588		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		
			1.0588		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		
			1.0588		
			1.0174		
			1.0792		
			1.0955		
			1.0588		
			1.0174		
			1.0791		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4444		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.4443		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4444		
			1.4520		
			1.4363		
			1.4042		
			1.4443		
			1.4520		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.1522		
			1.1199		
			1.0576		
			1.1247		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6215		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		
			1.5436		
			1.5165		
			1.6214		
			1.5921		
			8.7771×10^{-1}		
			8.3204×10^{-1}		
			8.6329×10^{-1}		
			8.9168×10^{-1}		
			8.7773×10^{-1}		
			8.3206×10^{-1}		
			8.6331×10^{-1}		
			8.9170×10^{-1}		
			8.7771×10^{-1}		
			8.3204×10^{-1}		
			8.6329×10^{-1}		
			8.9168×10^{-1}		
			8.7773×10^{-1}		
			8.3206×10^{-1}		
			8.6331×10^{-1}		
			8.9170×10^{-1}		
			9.8469×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.5938×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8473×10^{-1}		
			9.5942×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8470×10^{-1}		
			9.5938×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			9.8473×10^{-1}		
			9.5942×10^{-1}		
			1.1072		
			1.0530		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7320×10^{-1}		
			5.1917×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7321×10^{-1}		
			5.1918×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7320×10^{-1}		
			5.1917×10^{-1}		
			5.0570×10^{-1}		
			4.4009×10^{-1}		
			4.7321×10^{-1}		
			5.1918×10^{-1}		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			1.5207		
			1.5005		
			1.6171		
			1.5750		
			8.3180×10^{-1}		
			7.8604×10^{-1}		
			8.2901×10^{-1}		
			8.5098×10^{-1}		
			8.3182×10^{-1}		
			7.8606×10^{-1}		
			8.2904×10^{-1}		
			8.5100×10^{-1}		
			8.3180×10^{-1}		
			7.8604×10^{-1}		
			8.2902×10^{-1}		
			8.5098×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.3182×10^{-1}		
			7.8606×10^{-1}		
			8.2904×10^{-1}		
			8.5100×10^{-1}		
			9.1786×10^{-1}		
			8.9888×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8449×10^{-1}		
			9.1789×10^{-1}		
			8.9891×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8452×10^{-1}		
			9.1786×10^{-1}		
			8.9888×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8449×10^{-1}		
			9.1789×10^{-1}		
			8.9892×10^{-1}		
			1.0420		
			9.8452×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0111×10^{-1}		
			4.3747×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0113×10^{-1}		
			4.3748×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0111×10^{-1}		
			4.3747×10^{-1}		
			4.1517×10^{-1}		
			3.4562×10^{-1}		
			4.0113×10^{-1}		
			4.3748×10^{-1}		
			9.9314×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.5041×10^{-1}		
			9.9120×10^{-1}		
			9.9313×10^{-1}		
			9.5325×10^{-1}		
			9.5040×10^{-1}		
			9.9119×10^{-1}		
			9.9314×10^{-1}		
			9.5326×10^{-1}		
			9.5041×10^{-1}		
			9.9120×10^{-1}		
			9.9313×10^{-1}		
			9.5325×10^{-1}		
			9.5040×10^{-1}		
			9.9119×10^{-1}		
			8.8807×10^{-1}		
			8.4408×10^{-1}		
			7.9375×10^{-1}		
			8.6632×10^{-1}		
			8.8792×10^{-1}		
			8.4393×10^{-1}		
			7.9360×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.6617×10^{-1}		
			8.8804×10^{-1}		
			8.4405×10^{-1}		
			7.9373×10^{-1}		
			8.6630×10^{-1}		
			8.8790×10^{-1}		
			8.4390×10^{-1}		
			7.9357×10^{-1}		
			8.6614×10^{-1}		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3665		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3664		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3665		
			1.3582		
			1.3302		
			1.3530		
			1.3664		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.2163		
			1.1884		
			1.1189		
			1.1855		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0683		
			1.0258		
			1.0350		
			1.0717		
			1.0978		
			1.0612		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0198		
			1.0814		
			1.0977		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.0978		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.0977		
			1.0612		
			1.0198		
			1.0814		
			1.4402		
			1.4079		
			1.4489		
			1.4562		
			1.4401		
			1.4078		
			1.4488		
			1.4562		
			1.4402		
			1.4079		
			1.4489		
			1.4562		
			1.4401		
			1.4078		
			1.4488		
			1.4562		
			1.1507		
			1.1183		
			1.0562		
			1.1233		
			1.1507		
			1.1182		
			1.0562		
			1.1233		
			1.1507		
			1.1183		
			1.0562		
			1.1233		
			1.1507		
			1.1182		
			1.0562		
			1.1233		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			1.5680		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.5425		
			1.6774		
			1.6308		
			9.7005×10^{-1}		
			9.2375×10^{-1}		
			9.2947×10^{-1}		
			9.7265×10^{-1}		
			9.7006×10^{-1}		
			9.2376×10^{-1}		
			9.2949×10^{-1}		
			9.7267×10^{-1}		
			9.7005×10^{-1}		
			9.2375×10^{-1}		
			9.2947×10^{-1}		
			9.7266×10^{-1}		
			9.7006×10^{-1}		
			9.2376×10^{-1}		
			9.2949×10^{-1}		
			9.7267×10^{-1}		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			1.0964		
			1.0558		
			1.2105		
			1.1675		
			6.6310×10^{-1}		
			6.0630×10^{-1}		
			5.9706×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			6.6309×10^{-1}		
			6.0628×10^{-1}		
			5.9706×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			6.6310×10^{-1}		
			6.0630×10^{-1}		
			5.9707×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			6.6309×10^{-1}		
			6.0629×10^{-1}		
			5.9707×10^{-1}		
			6.5911×10^{-1}		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6395		
			1.5882		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6396		
			1.5882		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.5237		
			1.5012		
			1.6395		
			1.5882		
			1.5237		
			1.5012		
			1.6396		
			1.5882		
			9.2331×10^{-1}		
			8.7554×10^{-1}		
			8.9260×10^{-1}		
			9.3089×10^{-1}		
			9.2332×10^{-1}		
			8.7555×10^{-1}		
			8.9261×10^{-1}		
			9.3090×10^{-1}		
			9.2331×10^{-1}		
			8.7554×10^{-1}		
			8.9260×10^{-1}		
			9.3089×10^{-1}		
			9.2332×10^{-1}		
			8.7556×10^{-1}		
			8.9261×10^{-1}		
			9.3090×10^{-1}		
			1.0353		
			9.9994×10^{-1}		
			1.1526		
			1.1058		
			1.0354		
			9.9997×10^{-1}		
			1.1527		
			1.1059		
			1.0353		
			9.9994×10^{-1}		
			1.1526		
			1.1058		
			1.0354		
			9.9997×10^{-1}		
			1.1527		
			1.1059		
			5.6907×10^{-1}		
			5.0846×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			5.6906×10^{-1}		
			5.0845×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7065×10^{-1}		
			5.6908×10^{-1}		
			5.0847×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			5.6907×10^{-1}		
			5.0846×10^{-1}		
			5.1256×10^{-1}		
			5.7066×10^{-1}		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2516		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2515		
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2516		
			1.2770		
			1.2716		
			1.2347		
			1.2515		
			1.2770		
			1.1360		
			1.1027		
			1.0341		
			1.1069		
			1.1360		
			1.1026		
			1.0341		
			1.1068		
			1.1361		
			1.1027		
			1.0341		
			1.1069		
			1.1360		
			1.1026		
			1.0341		
			1.1068		
			1.3634		
			1.2894		
			1.4113		
			1.4149		
			1.3635		
			1.2895		
			1.4114		
			1.4150		
			1.3634		
			1.2894		
			1.4113		
			1.4149		
			1.3635		
			1.2895		
			1.4113		
			1.4150		
			1.2613		
			1.2368		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2612		
			1.2367		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2613		
			1.2368		
			1.1520		
			1.2237		
			1.2612		
			1.2367		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1520		
			1.2237		
			1.3104		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3103		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3104		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.3103		
			1.2751		
			1.2996		
			1.3188		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.1396		
			1.1047		
			1.0431		
			1.1132		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4160		
			1.4127		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4161		
			1.4128		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4160		
			1.4127		
			1.3556		
			1.2842		
			1.4161		
			1.4128		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.2067		
			1.1783		
			1.1004		
			1.1723		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6290		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			1.5662		
			1.5408		
			1.6759		
			1.6291		
			9.6841×10^{-1}		
			9.2207×10^{-1}		
			9.2815×10^{-1}		
			9.7117×10^{-1}		
			9.6842×10^{-1}		
			9.2208×10^{-1}		
			9.2816×10^{-1}		
			9.7119×10^{-1}		
			9.6841×10^{-1}		
			9.2207×10^{-1}		
			9.2815×10^{-1}		
			9.7118×10^{-1}		
			9.6842×10^{-1}		
			9.2208×10^{-1}		
			9.2816×10^{-1}		
			9.7119×10^{-1}		
			1.0943		
			1.0538		
			1.2085		
			1.1653		
			1.0943		
			1.0539		
			1.2085		
			1.1654		
			1.0943		
			1.0538		
			1.2085		
			1.1653		
			1.0943		
			1.0539		
			1.2085		
			1.1654		
			6.5994×10^{-1}		
			6.0302×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5993×10^{-1}		
			6.0301×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			6.5994×10^{-1}		
			6.0302×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			6.5993×10^{-1}		
			6.0301×10^{-1}		
			5.9420×10^{-1}		
			6.5613×10^{-1}		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			1.5218		
			1.4994		
			1.6379		
			1.5864		
			9.2154×10^{-1}		
			8.7373×10^{-1}		
			8.9116×10^{-1}		
			9.2928×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7374×10^{-1}		
			8.9118×10^{-1}		
			9.2929×10^{-1}		
			9.2154×10^{-1}		
			8.7373×10^{-1}		
			8.9116×10^{-1}		
			9.2928×10^{-1}		
			9.2155×10^{-1}		
			8.7374×10^{-1}		
			8.9118×10^{-1}		
			9.2929×10^{-1}		
			1.0331		
			9.9792×10^{-1}		
			1.1505		
			1.1036		
			1.0332		
			9.9795×10^{-1}		
			1.1506		
			1.1036		
			1.0331		
			9.9792×10^{-1}		
			1.1505		
			1.1036		
			1.0332		
			9.9796×10^{-1}		
			1.1506		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1036		
			5.6580×10^{-1}		
			5.0507×10^{-1}		
			5.0963×10^{-1}		
			5.6758×10^{-1}		
			5.6579×10^{-1}		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0963×10^{-1}		
			5.6757×10^{-1}		
			5.6580×10^{-1}		
			5.0507×10^{-1}		
			5.0963×10^{-1}		
			5.6758×10^{-1}		
			5.6579×10^{-1}		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0964×10^{-1}		
			5.6757×10^{-1}		
			1.2724		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2778		
			1.2723		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2777		
			1.2724		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2778		
			1.2723		
			1.2355		
			1.2525		
			1.2777		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.1355		
			1.1020		
			1.0337		
			1.1064		
			1.3605		
			1.2865		
			1.4085		
			1.4121		
			1.3606		
			1.2866		
			1.4085		
			1.4121		
			1.3605		
			1.2865		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.4085		
			1.4121		
			1.3606		
			1.2866		
			1.4085		
			1.4121		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2220		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2219		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2220		
			1.2594		
			1.2348		
			1.1502		
			1.2219		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.3112		
			1.2760		
			1.3007		
			1.3197		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.1389		
			1.1039		
			1.0425		
			1.1125		
			1.3532		
			1.2818		
			1.4137		
			1.4104		
			1.3532		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2j11	minimum			1.2818		6386
				1.4138		
				1.4104		
				1.3532		
				1.2818		
				1.4137		
				1.4104		
				1.3532		
				1.2818		
				1.4138		
				1.4104		
				1.2047		
				1.1762		
				1.0985		
				1.1704		
				1.2047		
				1.1762		
				1.0985		
				1.1704		
				1.2047		
				1.1762		
				1.0985		
				1.1704		
				1.2047		
				1.1762		
				1.0985		
				1.1704		
				2.9618×10^{-5}		
pdb2j11	Classic	1.189×10^{-19}			4.5775	
				5.6173×10^{-1}		
				5.6231×10^{-1}		
				5.0032×10^{-1}		
				4.9996×10^{-1}		
				5.6173×10^{-1}		
				5.6231×10^{-1}		
				5.0031×10^{-1}		
				4.9996×10^{-1}		
				1.1955		
				1.1952		
				1.1396		
				1.1402		
				1.1955		
				1.1952		
				1.1396		
				1.1402		
				6.3428×10^{-1}		
				6.3389×10^{-1}		
				7.0672×10^{-1}		
				7.0677×10^{-1}		
				6.3428×10^{-1}		
				6.3389×10^{-1}		
				7.0672×10^{-1}		
				7.0677×10^{-1}		
				7.2658×10^{-1}		
				7.2698×10^{-1}		
				6.3022×10^{-1}		
				6.3023×10^{-1}		
				7.2659×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.2698×10^{-1}		
			6.3022×10^{-1}		
			6.3023×10^{-1}		
			8.1656×10^{-1}		
			8.1642×10^{-1}		
			9.3371×10^{-1}		
			9.3335×10^{-1}		
			8.1656×10^{-1}		
			8.1642×10^{-1}		
			9.3371×10^{-1}		
			9.3334×10^{-1}		
			7.4158×10^{-1}		
			7.4162×10^{-1}		
			6.5180×10^{-1}		
			6.5218×10^{-1}		
			7.4158×10^{-1}		
			7.4162×10^{-1}		
			6.5180×10^{-1}		
			6.5218×10^{-1}		
			1.1880		
			1.1874		
			1.2847		
			1.2848		
			1.1880		
			1.1874		
			1.2847		
			1.2848		
			6.3607×10^{-1}		
			6.3643×10^{-1}		
			6.8696×10^{-1}		
			6.8641×10^{-1}		
			6.3607×10^{-1}		
			6.3643×10^{-1}		
			6.8697×10^{-1}		
			6.8641×10^{-1}		
			5.3699×10^{-1}		
			5.3756×10^{-1}		
			4.6739×10^{-1}		
			4.6707×10^{-1}		
			5.3699×10^{-1}		
			5.3756×10^{-1}		
			4.6739×10^{-1}		
			4.6707×10^{-1}		
			1.1800		
			1.1797		
			1.1312		
			1.1318		
			1.1800		
			1.1797		
			1.1312		
			1.1318		
			6.3101×10^{-1}		
			6.3061×10^{-1}		
			6.9589×10^{-1}		
			6.9598×10^{-1}		
			6.3101×10^{-1}		
			6.3061×10^{-1}		
			6.9589×10^{-1}		
			6.9598×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.9593×10^{-1}		
			6.9631×10^{-1}		
			6.0411×10^{-1}		
			6.0412×10^{-1}		
			6.9593×10^{-1}		
			6.9631×10^{-1}		
			6.0411×10^{-1}		
			6.0412×10^{-1}		
			8.2342×10^{-1}		
			8.2330×10^{-1}		
			9.4130×10^{-1}		
			9.4091×10^{-1}		
			8.2342×10^{-1}		
			8.2330×10^{-1}		
			9.4130×10^{-1}		
			9.4091×10^{-1}		
			7.5671×10^{-1}		
			7.5678×10^{-1}		
			6.6105×10^{-1}		
			6.6143×10^{-1}		
			7.5671×10^{-1}		
			7.5678×10^{-1}		
			6.6105×10^{-1}		
			6.6143×10^{-1}		
			1.2020		
			1.2015		
			1.3082		
			1.3082		
			1.2020		
			1.2015		
			1.3082		
			1.3082		
			6.5332×10^{-1}		
			6.5372×10^{-1}		
			6.9428×10^{-1}		
			6.9372×10^{-1}		
			6.5332×10^{-1}		
			6.5372×10^{-1}		
			6.9428×10^{-1}		
			6.9373×10^{-1}		
			5.6215×10^{-1}		
			5.6273×10^{-1}		
			5.0081×10^{-1}		
			5.0045×10^{-1}		
			5.6215×10^{-1}		
			5.6273×10^{-1}		
			5.0080×10^{-1}		
			5.0045×10^{-1}		
			1.1955		
			1.1952		
			1.1396		
			1.1402		
			1.1955		
			1.1952		
			1.1396		
			1.1402		
			6.3437×10^{-1}		
			6.3398×10^{-1}		
			7.0687×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.0692×10^{-1}		
			6.3437×10^{-1}		
			6.3398×10^{-1}		
			7.0687×10^{-1}		
			7.0692×10^{-1}		
			7.2707×10^{-1}		
			7.2747×10^{-1}		
			6.3063×10^{-1}		
			6.3064×10^{-1}		
			7.2707×10^{-1}		
			7.2747×10^{-1}		
			6.3063×10^{-1}		
			6.3064×10^{-1}		
			8.1648×10^{-1}		
			8.1634×10^{-1}		
			9.3363×10^{-1}		
			9.3326×10^{-1}		
			8.1648×10^{-1}		
			8.1634×10^{-1}		
			9.3363×10^{-1}		
			9.3326×10^{-1}		
			7.4152×10^{-1}		
			7.4156×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.5217×10^{-1}		
			7.4152×10^{-1}		
			7.4156×10^{-1}		
			6.5179×10^{-1}		
			6.5217×10^{-1}		
			1.1877		
			1.1872		
			1.2844		
			1.2845		
			1.1877		
			1.1872		
			1.2844		
			1.2845		
			6.3598×10^{-1}		
			6.3635×10^{-1}		
			6.8701×10^{-1}		
			6.8645×10^{-1}		
			6.3598×10^{-1}		
			6.3635×10^{-1}		
			6.8701×10^{-1}		
			6.8645×10^{-1}		
			5.3736×10^{-1}		
			5.3793×10^{-1}		
			4.6784×10^{-1}		
			4.6752×10^{-1}		
			5.3736×10^{-1}		
			5.3793×10^{-1}		
			4.6783×10^{-1}		
			4.6752×10^{-1}		
			1.1801		
			1.1797		
			1.1313		
			1.1318		
			1.1801		
			1.1797		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1313		
			1.1318		
			6.3109×10^{-1}		
			6.3069×10^{-1}		
			6.9604×10^{-1}		
			6.9612×10^{-1}		
			6.3109×10^{-1}		
			6.3069×10^{-1}		
			6.9604×10^{-1}		
			6.9612×10^{-1}		
			6.9640×10^{-1}		
			6.9678×10^{-1}		
			6.0450×10^{-1}		
			6.0452×10^{-1}		
			6.9640×10^{-1}		
			6.9678×10^{-1}		
			6.0450×10^{-1}		
			6.0452×10^{-1}		
			8.2332×10^{-1}		
			8.2320×10^{-1}		
			9.4120×10^{-1}		
			9.4081×10^{-1}		
			8.2332×10^{-1}		
			8.2320×10^{-1}		
			9.4120×10^{-1}		
			9.4081×10^{-1}		
			7.5665×10^{-1}		
			7.5672×10^{-1}		
			6.6104×10^{-1}		
			6.6141×10^{-1}		
			7.5665×10^{-1}		
			7.5672×10^{-1}		
			6.6104×10^{-1}		
			6.6141×10^{-1}		
			1.2018		
			1.2013		
			1.3079		
			1.3080		
			1.2018		
			1.2013		
			1.3079		
			1.3080		
			6.5322×10^{-1}		
			6.5362×10^{-1}		
			6.9431×10^{-1}		
			6.9376×10^{-1}		
			6.5322×10^{-1}		
			6.5362×10^{-1}		
			6.9431×10^{-1}		
			6.9376×10^{-1}		
			6.1799×10^{-1}		
			6.1849×10^{-1}		
			6.2324×10^{-1}		
			6.2272×10^{-1}		
			6.1799×10^{-1}		
			6.1849×10^{-1}		
			6.2324×10^{-1}		
			6.2272×10^{-1}		
			1.3374		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3374		
			1.2224		
			1.2229		
			1.3374		
			1.3374		
			1.2224		
			1.2229		
			7.2953×10^{-1}		
			7.2918×10^{-1}		
			8.4365×10^{-1}		
			8.4348×10^{-1}		
			7.2953×10^{-1}		
			7.2918×10^{-1}		
			8.4365×10^{-1}		
			8.4348×10^{-1}		
			7.8197×10^{-1}		
			7.8249×10^{-1}		
			6.9211×10^{-1}		
			6.9194×10^{-1}		
			7.8197×10^{-1}		
			7.8249×10^{-1}		
			6.9211×10^{-1}		
			6.9195×10^{-1}		
			7.1339×10^{-1}		
			7.1320×10^{-1}		
			8.0916×10^{-1}		
			8.0892×10^{-1}		
			7.1339×10^{-1}		
			7.1320×10^{-1}		
			8.0916×10^{-1}		
			8.0891×10^{-1}		
			6.9637×10^{-1}		
			6.9616×10^{-1}		
			6.5620×10^{-1}		
			6.5661×10^{-1}		
			6.9637×10^{-1}		
			6.9616×10^{-1}		
			6.5620×10^{-1}		
			6.5661×10^{-1}		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1816		
			1.1820		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1816		
			1.1820		
			4.3957×10^{-1}		
			4.3983×10^{-1}		
			5.2528×10^{-1}		
			5.2472×10^{-1}		
			4.3957×10^{-1}		
			4.3983×10^{-1}		
			5.2528×10^{-1}		
			5.2472×10^{-1}		
			5.8925×10^{-1}		
			5.8977×10^{-1}		
			5.8752×10^{-1}		
			5.8702×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.8925×10^{-1}		
			5.8977×10^{-1}		
			5.8752×10^{-1}		
			5.8702×10^{-1}		
			1.3230		
			1.3230		
			1.2138		
			1.2143		
			1.3230		
			1.3230		
			1.2138		
			1.2143		
			7.2013×10^{-1}		
			7.1976×10^{-1}		
			8.2985×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		
			7.2013×10^{-1}		
			7.1976×10^{-1}		
			8.2985×10^{-1}		
			8.2971×10^{-1}		
			7.4740×10^{-1}		
			7.4791×10^{-1}		
			6.6070×10^{-1}		
			6.6054×10^{-1}		
			7.4740×10^{-1}		
			7.4792×10^{-1}		
			6.6070×10^{-1}		
			6.6054×10^{-1}		
			7.1176×10^{-1}		
			7.1159×10^{-1}		
			8.0966×10^{-1}		
			8.0939×10^{-1}		
			7.1176×10^{-1}		
			7.1159×10^{-1}		
			8.0966×10^{-1}		
			8.0939×10^{-1}		
			7.0595×10^{-1}		
			7.0577×10^{-1}		
			6.5814×10^{-1}		
			6.5855×10^{-1}		
			7.0595×10^{-1}		
			7.0577×10^{-1}		
			6.5814×10^{-1}		
			6.5855×10^{-1}		
			1.1630		
			1.1624		
			1.1992		
			1.1996		
			1.1630		
			1.1624		
			1.1992		
			1.1996		
			4.5244×10^{-1}		
			4.5274×10^{-1}		
			5.2708×10^{-1}		
			5.2651×10^{-1}		
			4.5244×10^{-1}		
			4.5274×10^{-1}		
			5.2708×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.2651×10^{-1}		
			6.1849×10^{-1}		
			6.1899×10^{-1}		
			6.2376×10^{-1}		
			6.2324×10^{-1}		
			6.1849×10^{-1}		
			6.1899×10^{-1}		
			6.2376×10^{-1}		
			6.2324×10^{-1}		
			1.3376		
			1.3376		
			1.2225		
			1.2230		
			1.3376		
			1.3376		
			1.2225		
			1.2230		
			7.2944×10^{-1}		
			7.2909×10^{-1}		
			8.4359×10^{-1}		
			8.4342×10^{-1}		
			7.2944×10^{-1}		
			7.2909×10^{-1}		
			8.4359×10^{-1}		
			8.4342×10^{-1}		
			7.8262×10^{-1}		
			7.8315×10^{-1}		
			6.9267×10^{-1}		
			6.9250×10^{-1}		
			7.8262×10^{-1}		
			7.8315×10^{-1}		
			6.9267×10^{-1}		
			6.9250×10^{-1}		
			7.1376×10^{-1}		
			7.1356×10^{-1}		
			8.0955×10^{-1}		
			8.0930×10^{-1}		
			7.1376×10^{-1}		
			7.1356×10^{-1}		
			8.0955×10^{-1}		
			8.0930×10^{-1}		
			6.9608×10^{-1}		
			6.9587×10^{-1}		
			6.5600×10^{-1}		
			6.5640×10^{-1}		
			6.9608×10^{-1}		
			6.9587×10^{-1}		
			6.5600×10^{-1}		
			6.5640×10^{-1}		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1815		
			1.1818		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1815		
			1.1818		
			4.3969×10^{-1}		
			4.3994×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.2558×10^{-1}		
			5.2502×10^{-1}		
			4.3969×10^{-1}		
			4.3994×10^{-1}		
			5.2558×10^{-1}		
			5.2502×10^{-1}		
			5.8972×10^{-1}		
			5.9024×10^{-1}		
			5.8802×10^{-1}		
			5.8751×10^{-1}		
			5.8972×10^{-1}		
			5.9024×10^{-1}		
			5.8802×10^{-1}		
			5.8751×10^{-1}		
			1.3232		
			1.3232		
			1.2139		
			1.2145		
			1.3232		
			1.3232		
			1.2139		
			1.2145		
			7.2002×10^{-1}		
			7.1966×10^{-1}		
			8.2979×10^{-1}		
			8.2965×10^{-1}		
			7.2002×10^{-1}		
			7.1966×10^{-1}		
			8.2979×10^{-1}		
			8.2965×10^{-1}		
			7.4805×10^{-1}		
			7.4857×10^{-1}		
			6.6125×10^{-1}		
			6.6109×10^{-1}		
			7.4805×10^{-1}		
			7.4857×10^{-1}		
			6.6125×10^{-1}		
			6.6109×10^{-1}		
			7.1210×10^{-1}		
			7.1193×10^{-1}		
			8.1003×10^{-1}		
			8.0975×10^{-1}		
			7.1210×10^{-1}		
			7.1193×10^{-1}		
			8.1003×10^{-1}		
			8.0975×10^{-1}		
			7.0566×10^{-1}		
			7.0548×10^{-1}		
			6.5793×10^{-1}		
			6.5834×10^{-1}		
			7.0566×10^{-1}		
			7.0548×10^{-1}		
			6.5793×10^{-1}		
			6.5834×10^{-1}		
			1.1630		
			1.1625		
			1.1991		
			1.1995		
			1.1630		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1625		
			1.1991		
			1.1995		
			4.5251×10^{-1}		
			4.5281×10^{-1}		
			5.2735×10^{-1}		
			5.2678×10^{-1}		
			4.5251×10^{-1}		
			4.5281×10^{-1}		
			5.2735×10^{-1}		
			5.2678×10^{-1}		
			9.2945×10^{-1}		
			9.2962×10^{-1}		
			8.1688×10^{-1}		
			8.1723×10^{-1}		
			9.2945×10^{-1}		
			9.2962×10^{-1}		
			8.1688×10^{-1}		
			8.1723×10^{-1}		
			1.2905		
			1.2907		
			1.2431		
			1.2430		
			1.2905		
			1.2907		
			1.2431		
			1.2430		
			5.7453×10^{-1}		
			5.7466×10^{-1}		
			6.7176×10^{-1}		
			6.7125×10^{-1}		
			5.7453×10^{-1}		
			5.7466×10^{-1}		
			6.7176×10^{-1}		
			6.7125×10^{-1}		
			1.3384		
			1.3388		
			1.2021		
			1.2022		
			1.3384		
			1.3388		
			1.2021		
			1.2022		
			1.1637		
			1.1631		
			1.2728		
			1.2729		
			1.1637		
			1.1631		
			1.2728		
			1.2729		
			3.0540×10^{-1}		
			3.0504×10^{-1}		
			4.1433×10^{-1}		
			4.1418×10^{-1}		
			3.0540×10^{-1}		
			3.0504×10^{-1}		
			4.1433×10^{-1}		
			4.1418×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0500		
			1.0501		
			1.0070		
			1.0072		
			1.0500		
			1.0501		
			1.0070		
			1.0072		
			7.9679×10^{-1}		
			7.9676×10^{-1}		
			8.5335×10^{-1}		
			8.5314×10^{-1}		
			7.9679×10^{-1}		
			7.9676×10^{-1}		
			8.5335×10^{-1}		
			8.5314×10^{-1}		
			9.5715×10^{-1}		
			9.5731×10^{-1}		
			8.4498×10^{-1}		
			8.4534×10^{-1}		
			9.5715×10^{-1}		
			9.5731×10^{-1}		
			8.4498×10^{-1}		
			8.4534×10^{-1}		
			1.3245		
			1.3248		
			1.2717		
			1.2717		
			1.3245		
			1.3248		
			1.2717		
			1.2717		
			5.6651×10^{-1}		
			5.6664×10^{-1}		
			6.6683×10^{-1}		
			6.6631×10^{-1}		
			5.6651×10^{-1}		
			5.6664×10^{-1}		
			6.6683×10^{-1}		
			6.6631×10^{-1}		
			1.3520		
			1.3525		
			1.2151		
			1.2153		
			1.3520		
			1.3525		
			1.2151		
			1.2153		
			1.1479		
			1.1474		
			1.2569		
			1.2570		
			1.1479		
			1.1474		
			1.2569		
			1.2570		
			2.9090×10^{-1}		
			2.9050×10^{-1}		
			4.0294×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.0280×10^{-1}		
			2.9090×10^{-1}		
			2.9050×10^{-1}		
			4.0294×10^{-1}		
			4.0280×10^{-1}		
			1.0696		
			1.0697		
			1.0239		
			1.0241		
			1.0696		
			1.0697		
			1.0239		
			1.0241		
			7.9387×10^{-1}		
			7.9382×10^{-1}		
			8.5445×10^{-1}		
			8.5424×10^{-1}		
			7.9387×10^{-1}		
			7.9382×10^{-1}		
			8.5445×10^{-1}		
			8.5424×10^{-1}		
			9.2816×10^{-1}		
			9.2833×10^{-1}		
			8.1553×10^{-1}		
			8.1588×10^{-1}		
			9.2816×10^{-1}		
			9.2833×10^{-1}		
			8.1553×10^{-1}		
			8.1588×10^{-1}		
			1.2902		
			1.2904		
			1.2430		
			1.2430		
			1.2902		
			1.2904		
			1.2430		
			1.2430		
			5.7389×10^{-1}		
			5.7403×10^{-1}		
			6.7100×10^{-1}		
			6.7049×10^{-1}		
			5.7389×10^{-1}		
			5.7403×10^{-1}		
			6.7100×10^{-1}		
			6.7049×10^{-1}		
			1.3385		
			1.3389		
			1.2021		
			1.2023		
			1.3385		
			1.3389		
			1.2021		
			1.2023		
			1.1638		
			1.1632		
			1.2731		
			1.2731		
			1.1638		
			1.1632		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2731		
			1.2731		
			3.0497×10^{-1}		
			3.0460×10^{-1}		
			4.1388×10^{-1}		
			4.1372×10^{-1}		
			3.0497×10^{-1}		
			3.0460×10^{-1}		
			4.1388×10^{-1}		
			4.1372×10^{-1}		
			1.0503		
			1.0504		
			1.0075		
			1.0076		
			1.0503		
			1.0504		
			1.0075		
			1.0076		
			7.9701×10^{-1}		
			7.9697×10^{-1}		
			8.5342×10^{-1}		
			8.5321×10^{-1}		
			7.9701×10^{-1}		
			7.9698×10^{-1}		
			8.5342×10^{-1}		
			8.5321×10^{-1}		
			9.5557×10^{-1}		
			9.5573×10^{-1}		
			8.4333×10^{-1}		
			8.4369×10^{-1}		
			9.5557×10^{-1}		
			9.5573×10^{-1}		
			8.4333×10^{-1}		
			8.4369×10^{-1}		
			1.3242		
			1.3245		
			1.2717		
			1.2717		
			1.3242		
			1.3245		
			1.2717		
			1.2717		
			5.6589×10^{-1}		
			5.6602×10^{-1}		
			6.6609×10^{-1}		
			6.6557×10^{-1}		
			5.6589×10^{-1}		
			5.6602×10^{-1}		
			6.6609×10^{-1}		
			6.6557×10^{-1}		
			1.3522		
			1.3526		
			1.2152		
			1.2153		
			1.3522		
			1.3526		
			1.2152		
			1.2153		
			1.1481		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1475		
			1.2572		
			1.2572		
			1.1481		
			1.1475		
			1.2572		
			1.2572		
			2.9045×10^{-1}		
			2.9005×10^{-1}		
			4.0249×10^{-1}		
			4.0235×10^{-1}		
			2.9045×10^{-1}		
			2.9005×10^{-1}		
			4.0249×10^{-1}		
			4.0235×10^{-1}		
			1.0699		
			1.0700		
			1.0244		
			1.0245		
			1.0699		
			1.0700		
			1.0244		
			1.0245		
			7.9410×10^{-1}		
			7.9405×10^{-1}		
			8.5455×10^{-1}		
			8.5434×10^{-1}		
			7.9410×10^{-1}		
			7.9405×10^{-1}		
			8.5455×10^{-1}		
			8.5434×10^{-1}		
			9.7024×10^{-1}		
			9.7058×10^{-1}		
			9.2538×10^{-1}		
			9.2521×10^{-1}		
			9.7024×10^{-1}		
			9.7058×10^{-1}		
			9.2538×10^{-1}		
			9.2521×10^{-1}		
			9.6602×10^{-1}		
			9.6645×10^{-1}		
			8.9514×10^{-1}		
			8.9500×10^{-1}		
			9.6602×10^{-1}		
			9.6645×10^{-1}		
			8.9514×10^{-1}		
			8.9500×10^{-1}		
			1.0256		
			1.0256		
			1.1346		
			1.1342		
			1.0256		
			1.0256		
			1.1346		
			1.1342		
			1.1265		
			1.1270		
			1.0231		
			1.0230		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1265		
			1.1270		
			1.0231		
			1.0230		
			9.4374×10^{-1}		
			9.4329×10^{-1}		
			9.3802×10^{-1}		
			9.3846×10^{-1}		
			9.4374×10^{-1}		
			9.4329×10^{-1}		
			9.3802×10^{-1}		
			9.3846×10^{-1}		
			7.7599×10^{-1}		
			7.7554×10^{-1}		
			8.4847×10^{-1}		
			8.4857×10^{-1}		
			7.7599×10^{-1}		
			7.7554×10^{-1}		
			8.4847×10^{-1}		
			8.4857×10^{-1}		
			7.2167×10^{-1}		
			7.2187×10^{-1}		
			6.4320×10^{-1}		
			6.4335×10^{-1}		
			7.2167×10^{-1}		
			7.2187×10^{-1}		
			6.4320×10^{-1}		
			6.4335×10^{-1}		
			5.9925×10^{-1}		
			5.9892×10^{-1}		
			6.8279×10^{-1}		
			6.8273×10^{-1}		
			5.9925×10^{-1}		
			5.9892×10^{-1}		
			6.8279×10^{-1}		
			6.8273×10^{-1}		
			9.9544×10^{-1}		
			9.9578×10^{-1}		
			9.4847×10^{-1}		
			9.4831×10^{-1}		
			9.9544×10^{-1}		
			9.9578×10^{-1}		
			9.4847×10^{-1}		
			9.4831×10^{-1}		
			9.9457×10^{-1}		
			9.9500×10^{-1}		
			9.1721×10^{-1}		
			9.1710×10^{-1}		
			9.9457×10^{-1}		
			9.9500×10^{-1}		
			9.1721×10^{-1}		
			9.1710×10^{-1}		
			1.0141		
			1.0140		
			1.1266		
			1.1262		
			1.0141		
			1.0140		
			1.1266		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1262		
			1.1320		
			1.1325		
			1.0257		
			1.0256		
			1.1320		
			1.1325		
			1.0257		
			1.0256		
			9.8332×10^{-1}		
			9.8284×10^{-1}		
			9.8919×10^{-1}		
			9.8961×10^{-1}		
			9.8332×10^{-1}		
			9.8284×10^{-1}		
			9.8919×10^{-1}		
			9.8961×10^{-1}		
			7.6035×10^{-1}		
			7.5989×10^{-1}		
			8.3392×10^{-1}		
			8.3404×10^{-1}		
			7.6035×10^{-1}		
			7.5989×10^{-1}		
			8.3392×10^{-1}		
			8.3404×10^{-1}		
			7.2815×10^{-1}		
			7.2832×10^{-1}		
			6.4538×10^{-1}		
			6.4557×10^{-1}		
			7.2815×10^{-1}		
			7.2832×10^{-1}		
			6.4538×10^{-1}		
			6.4557×10^{-1}		
			6.0843×10^{-1}		
			6.0809×10^{-1}		
			6.9499×10^{-1}		
			6.9492×10^{-1}		
			6.0843×10^{-1}		
			6.0809×10^{-1}		
			6.9499×10^{-1}		
			6.9492×10^{-1}		
			9.7000×10^{-1}		
			9.7034×10^{-1}		
			9.2503×10^{-1}		
			9.2487×10^{-1}		
			9.7000×10^{-1}		
			9.7034×10^{-1}		
			9.2503×10^{-1}		
			9.2487×10^{-1}		
			9.6591×10^{-1}		
			9.6635×10^{-1}		
			8.9515×10^{-1}		
			8.9501×10^{-1}		
			9.6592×10^{-1}		
			9.6635×10^{-1}		
			8.9515×10^{-1}		
			8.9502×10^{-1}		
			1.0252		
			1.0251		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1341		
			1.1336		
			1.0252		
			1.0251		
			1.1341		
			1.1336		
			1.1267		
			1.1272		
			1.0233		
			1.0232		
			1.1267		
			1.1272		
			1.0233		
			1.0232		
			9.4375×10^{-1}		
			9.4329×10^{-1}		
			9.3801×10^{-1}		
			9.3845×10^{-1}		
			9.4375×10^{-1}		
			9.4329×10^{-1}		
			9.3801×10^{-1}		
			9.3845×10^{-1}		
			7.7557×10^{-1}		
			7.7512×10^{-1}		
			8.4809×10^{-1}		
			8.4819×10^{-1}		
			7.7557×10^{-1}		
			7.7512×10^{-1}		
			8.4809×10^{-1}		
			8.4819×10^{-1}		
			7.2185×10^{-1}		
			7.2205×10^{-1}		
			6.4351×10^{-1}		
			6.4365×10^{-1}		
			7.2185×10^{-1}		
			7.2205×10^{-1}		
			6.4351×10^{-1}		
			6.4365×10^{-1}		
			5.9965×10^{-1}		
			5.9932×10^{-1}		
			6.8309×10^{-1}		
			6.8302×10^{-1}		
			5.9965×10^{-1}		
			5.9932×10^{-1}		
			6.8309×10^{-1}		
			6.8302×10^{-1}		
			9.9523×10^{-1}		
			9.9557×10^{-1}		
			9.4815×10^{-1}		
			9.4800×10^{-1}		
			9.9523×10^{-1}		
			9.9557×10^{-1}		
			9.4815×10^{-1}		
			9.4800×10^{-1}		
			9.9447×10^{-1}		
			9.9491×10^{-1}		
			9.1723×10^{-1}		
			9.1712×10^{-1}		
			9.9447×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9491×10^{-1}		
			9.1723×10^{-1}		
			9.1712×10^{-1}		
			1.0136		
			1.0136		
			1.1261		
			1.1257		
			1.0136		
			1.0136		
			1.1261		
			1.1257		
			1.1322		
			1.1327		
			1.0259		
			1.0258		
			1.1322		
			1.1327		
			1.0259		
			1.0258		
			9.8345×10^{-1}		
			9.8297×10^{-1}		
			9.8934×10^{-1}		
			9.8975×10^{-1}		
			9.8345×10^{-1}		
			9.8297×10^{-1}		
			9.8934×10^{-1}		
			9.8975×10^{-1}		
			7.5993×10^{-1}		
			7.5946×10^{-1}		
			8.3353×10^{-1}		
			8.3365×10^{-1}		
			7.5993×10^{-1}		
			7.5946×10^{-1}		
			8.3353×10^{-1}		
			8.3365×10^{-1}		
			7.2831×10^{-1}		
			7.2849×10^{-1}		
			6.4565×10^{-1}		
			6.4584×10^{-1}		
			7.2831×10^{-1}		
			7.2849×10^{-1}		
			6.4565×10^{-1}		
			6.4584×10^{-1}		
			6.0879×10^{-1}		
			6.0845×10^{-1}		
			6.9526×10^{-1}		
			6.9519×10^{-1}		
			6.0879×10^{-1}		
			6.0845×10^{-1}		
			6.9526×10^{-1}		
			6.9519×10^{-1}		
			5.6175×10^{-1}		
			5.6233×10^{-1}		
			5.0032×10^{-1}		
			4.9997×10^{-1}		
			5.6175×10^{-1}		
			5.6233×10^{-1}		
			5.0032×10^{-1}		
			4.9997×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1955		
			1.1952		
			1.1397		
			1.1402		
			1.1955		
			1.1952		
			1.1397		
			1.1402		
			6.3414×10^{-1}		
			6.3375×10^{-1}		
			7.0657×10^{-1}		
			7.0661×10^{-1}		
			6.3414×10^{-1}		
			6.3375×10^{-1}		
			7.0657×10^{-1}		
			7.0661×10^{-1}		
			7.2665×10^{-1}		
			7.2704×10^{-1}		
			6.3026×10^{-1}		
			6.3027×10^{-1}		
			7.2665×10^{-1}		
			7.2704×10^{-1}		
			6.3026×10^{-1}		
			6.3027×10^{-1}		
			8.1658×10^{-1}		
			8.1644×10^{-1}		
			9.3374×10^{-1}		
			9.3338×10^{-1}		
			8.1658×10^{-1}		
			8.1644×10^{-1}		
			9.3374×10^{-1}		
			9.3338×10^{-1}		
			7.4147×10^{-1}		
			7.4151×10^{-1}		
			6.5168×10^{-1}		
			6.5206×10^{-1}		
			7.4147×10^{-1}		
			7.4151×10^{-1}		
			6.5168×10^{-1}		
			6.5206×10^{-1}		
			1.1880		
			1.1875		
			1.2848		
			1.2849		
			1.1880		
			1.1875		
			1.2848		
			1.2849		
			6.3611×10^{-1}		
			6.3647×10^{-1}		
			6.8701×10^{-1}		
			6.8645×10^{-1}		
			6.3611×10^{-1}		
			6.3648×10^{-1}		
			6.8701×10^{-1}		
			6.8645×10^{-1}		
			5.3701×10^{-1}		
			5.3758×10^{-1}		
			4.6739×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.6707×10^{-1}		
			5.3701×10^{-1}		
			5.3758×10^{-1}		
			4.6739×10^{-1}		
			4.6707×10^{-1}		
			1.1800		
			1.1797		
			1.1313		
			1.1318		
			1.1800		
			1.1797		
			1.1313		
			1.1318		
			6.3087×10^{-1}		
			6.3047×10^{-1}		
			6.9574×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.3087×10^{-1}		
			6.3047×10^{-1}		
			6.9574×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9599×10^{-1}		
			6.9637×10^{-1}		
			6.0415×10^{-1}		
			6.0417×10^{-1}		
			6.9599×10^{-1}		
			6.9637×10^{-1}		
			6.0415×10^{-1}		
			6.0417×10^{-1}		
			8.2345×10^{-1}		
			8.2333×10^{-1}		
			9.4133×10^{-1}		
			9.4094×10^{-1}		
			8.2345×10^{-1}		
			8.2333×10^{-1}		
			9.4133×10^{-1}		
			9.4094×10^{-1}		
			7.5660×10^{-1}		
			7.5667×10^{-1}		
			6.6094×10^{-1}		
			6.6131×10^{-1}		
			7.5660×10^{-1}		
			7.5667×10^{-1}		
			6.6094×10^{-1}		
			6.6131×10^{-1}		
			1.2021		
			1.2016		
			1.3083		
			1.3083		
			1.2021		
			1.2016		
			1.3083		
			1.3083		
			6.5336×10^{-1}		
			6.5376×10^{-1}		
			6.9432×10^{-1}		
			6.9376×10^{-1}		
			6.5336×10^{-1}		
			6.5376×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.9432×10^{-1}		
			6.9376×10^{-1}		
			5.6217×10^{-1}		
			5.6275×10^{-1}		
			5.0081×10^{-1}		
			5.0046×10^{-1}		
			5.6217×10^{-1}		
			5.6275×10^{-1}		
			5.0081×10^{-1}		
			5.0046×10^{-1}		
			1.1956		
			1.1953		
			1.1397		
			1.1402		
			1.1956		
			1.1953		
			1.1397		
			1.1402		
			6.3423×10^{-1}		
			6.3384×10^{-1}		
			7.0672×10^{-1}		
			7.0676×10^{-1}		
			6.3423×10^{-1}		
			6.3384×10^{-1}		
			7.0672×10^{-1}		
			7.0676×10^{-1}		
			7.2713×10^{-1}		
			7.2753×10^{-1}		
			6.3068×10^{-1}		
			6.3069×10^{-1}		
			7.2713×10^{-1}		
			7.2753×10^{-1}		
			6.3068×10^{-1}		
			6.3069×10^{-1}		
			8.1651×10^{-1}		
			8.1636×10^{-1}		
			9.3366×10^{-1}		
			9.3329×10^{-1}		
			8.1651×10^{-1}		
			8.1636×10^{-1}		
			9.3366×10^{-1}		
			9.3329×10^{-1}		
			7.4141×10^{-1}		
			7.4145×10^{-1}		
			6.5167×10^{-1}		
			6.5205×10^{-1}		
			7.4141×10^{-1}		
			7.4145×10^{-1}		
			6.5167×10^{-1}		
			6.5205×10^{-1}		
			1.1878		
			1.1873		
			1.2845		
			1.2846		
			1.1878		
			1.1873		
			1.2845		
			1.2846		
			6.3602×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.3639×10^{-1}		
			6.8705×10^{-1}		
			6.8649×10^{-1}		
			6.3602×10^{-1}		
			6.3639×10^{-1}		
			6.8705×10^{-1}		
			6.8649×10^{-1}		
			5.3738×10^{-1}		
			5.3795×10^{-1}		
			4.6784×10^{-1}		
			4.6752×10^{-1}		
			5.3738×10^{-1}		
			5.3795×10^{-1}		
			4.6784×10^{-1}		
			4.6752×10^{-1}		
			1.1801		
			1.1798		
			1.1313		
			1.1319		
			1.1801		
			1.1798		
			1.1313		
			1.1319		
			6.3095×10^{-1}		
			6.3056×10^{-1}		
			6.9589×10^{-1}		
			6.9597×10^{-1}		
			6.3095×10^{-1}		
			6.3056×10^{-1}		
			6.9589×10^{-1}		
			6.9597×10^{-1}		
			6.9646×10^{-1}		
			6.9684×10^{-1}		
			6.0454×10^{-1}		
			6.0456×10^{-1}		
			6.9646×10^{-1}		
			6.9684×10^{-1}		
			6.0454×10^{-1}		
			6.0456×10^{-1}		
			8.2335×10^{-1}		
			8.2323×10^{-1}		
			9.4123×10^{-1}		
			9.4084×10^{-1}		
			8.2335×10^{-1}		
			8.2323×10^{-1}		
			9.4123×10^{-1}		
			9.4084×10^{-1}		
			7.5654×10^{-1}		
			7.5661×10^{-1}		
			6.6092×10^{-1}		
			6.6129×10^{-1}		
			7.5654×10^{-1}		
			7.5661×10^{-1}		
			6.6092×10^{-1}		
			6.6129×10^{-1}		
			1.2019		
			1.2014		
			1.3080		
			1.3081		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2019		
			1.2014		
			1.3080		
			1.3081		
			6.5326×10^{-1}		
			6.5366×10^{-1}		
			6.9435×10^{-1}		
			6.9380×10^{-1}		
			6.5326×10^{-1}		
			6.5366×10^{-1}		
			6.9435×10^{-1}		
			6.9380×10^{-1}		
			6.1805×10^{-1}		
			6.1856×10^{-1}		
			6.2331×10^{-1}		
			6.2279×10^{-1}		
			6.1805×10^{-1}		
			6.1856×10^{-1}		
			6.2331×10^{-1}		
			6.2279×10^{-1}		
			1.3375		
			1.3375		
			1.2224		
			1.2230		
			1.3375		
			1.3375		
			1.2224		
			1.2230		
			7.2944×10^{-1}		
			7.2908×10^{-1}		
			8.4356×10^{-1}		
			8.4339×10^{-1}		
			7.2944×10^{-1}		
			7.2908×10^{-1}		
			8.4356×10^{-1}		
			8.4339×10^{-1}		
			7.8209×10^{-1}		
			7.8262×10^{-1}		
			6.9221×10^{-1}		
			6.9205×10^{-1}		
			7.8209×10^{-1}		
			7.8262×10^{-1}		
			6.9221×10^{-1}		
			6.9205×10^{-1}		
			7.1346×10^{-1}		
			7.1326×10^{-1}		
			8.0923×10^{-1}		
			8.0898×10^{-1}		
			7.1345×10^{-1}		
			7.1326×10^{-1}		
			8.0923×10^{-1}		
			8.0898×10^{-1}		
			6.9625×10^{-1}		
			6.9604×10^{-1}		
			6.5609×10^{-1}		
			6.5650×10^{-1}		
			6.9625×10^{-1}		
			6.9603×10^{-1}		
			6.5609×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5650×10^{-1}		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1816		
			1.1820		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1816		
			1.1820		
			4.3960×10^{-1}		
			4.3985×10^{-1}		
			5.2534×10^{-1}		
			5.2478×10^{-1}		
			4.3960×10^{-1}		
			4.3985×10^{-1}		
			5.2534×10^{-1}		
			5.2478×10^{-1}		
			5.8931×10^{-1}		
			5.8983×10^{-1}		
			5.8758×10^{-1}		
			5.8708×10^{-1}		
			5.8931×10^{-1}		
			5.8983×10^{-1}		
			5.8758×10^{-1}		
			5.8708×10^{-1}		
			1.3231		
			1.3231		
			1.2139		
			1.2144		
			1.3231		
			1.3231		
			1.2139		
			1.2144		
			7.2003×10^{-1}		
			7.1966×10^{-1}		
			8.2976×10^{-1}		
			8.2962×10^{-1}		
			7.2003×10^{-1}		
			7.1966×10^{-1}		
			8.2976×10^{-1}		
			8.2962×10^{-1}		
			7.4752×10^{-1}		
			7.4804×10^{-1}		
			6.6080×10^{-1}		
			6.6063×10^{-1}		
			7.4752×10^{-1}		
			7.4804×10^{-1}		
			6.6080×10^{-1}		
			6.6063×10^{-1}		
			7.1181×10^{-1}		
			7.1164×10^{-1}		
			8.0973×10^{-1}		
			8.0945×10^{-1}		
			7.1181×10^{-1}		
			7.1164×10^{-1}		
			8.0973×10^{-1}		
			8.0945×10^{-1}		
			7.0582×10^{-1}		
			7.0565×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5803×10^{-1}		
			6.5844×10^{-1}		
			7.0582×10^{-1}		
			7.0565×10^{-1}		
			6.5803×10^{-1}		
			6.5844×10^{-1}		
			1.1630		
			1.1625		
			1.1992		
			1.1996		
			1.1630		
			1.1625		
			1.1993		
			1.1996		
			4.5246×10^{-1}		
			4.5276×10^{-1}		
			5.2713×10^{-1}		
			5.2657×10^{-1}		
			4.5246×10^{-1}		
			4.5276×10^{-1}		
			5.2713×10^{-1}		
			5.2657×10^{-1}		
			6.1855×10^{-1}		
			6.1906×10^{-1}		
			6.2383×10^{-1}		
			6.2331×10^{-1}		
			6.1855×10^{-1}		
			6.1906×10^{-1}		
			6.2383×10^{-1}		
			6.2331×10^{-1}		
			1.3377		
			1.3377		
			1.2226		
			1.2231		
			1.3377		
			1.3377		
			1.2226		
			1.2231		
			7.2934×10^{-1}		
			7.2899×10^{-1}		
			8.4350×10^{-1}		
			8.4333×10^{-1}		
			7.2934×10^{-1}		
			7.2899×10^{-1}		
			8.4350×10^{-1}		
			8.4333×10^{-1}		
			7.8275×10^{-1}		
			7.8327×10^{-1}		
			6.9277×10^{-1}		
			6.9261×10^{-1}		
			7.8275×10^{-1}		
			7.8327×10^{-1}		
			6.9277×10^{-1}		
			6.9261×10^{-1}		
			7.1382×10^{-1}		
			7.1362×10^{-1}		
			8.0961×10^{-1}		
			8.0937×10^{-1}		
			7.1382×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.1362×10^{-1}		
			8.0961×10^{-1}		
			8.0937×10^{-1}		
			6.9596×10^{-1}		
			6.9575×10^{-1}		
			6.5589×10^{-1}		
			6.5630×10^{-1}		
			6.9596×10^{-1}		
			6.9575×10^{-1}		
			6.5589×10^{-1}		
			6.5629×10^{-1}		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1815		
			1.1819		
			1.1549		
			1.1544		
			1.1815		
			1.1819		
			4.3972×10^{-1}		
			4.3997×10^{-1}		
			5.2564×10^{-1}		
			5.2508×10^{-1}		
			4.3972×10^{-1}		
			4.3997×10^{-1}		
			5.2564×10^{-1}		
			5.2508×10^{-1}		
			5.8978×10^{-1}		
			5.9030×10^{-1}		
			5.8808×10^{-1}		
			5.8757×10^{-1}		
			5.8978×10^{-1}		
			5.9030×10^{-1}		
			5.8808×10^{-1}		
			5.8757×10^{-1}		
			1.3233		
			1.3233		
			1.2140		
			1.2145		
			1.3233		
			1.3233		
			1.2140		
			1.2145		
			7.1993×10^{-1}		
			7.1956×10^{-1}		
			8.2970×10^{-1}		
			8.2956×10^{-1}		
			7.1993×10^{-1}		
			7.1956×10^{-1}		
			8.2970×10^{-1}		
			8.2956×10^{-1}		
			7.4817×10^{-1}		
			7.4869×10^{-1}		
			6.6135×10^{-1}		
			6.6118×10^{-1}		
			7.4817×10^{-1}		
			7.4869×10^{-1}		
			6.6135×10^{-1}		
			6.6119×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.1215×10^{-1}		
			7.1198×10^{-1}		
			8.1009×10^{-1}		
			8.0982×10^{-1}		
			7.1215×10^{-1}		
			7.1198×10^{-1}		
			8.1009×10^{-1}		
			8.0982×10^{-1}		
			7.0553×10^{-1}		
			7.0535×10^{-1}		
			6.5782×10^{-1}		
			6.5823×10^{-1}		
			7.0553×10^{-1}		
			7.0535×10^{-1}		
			6.5782×10^{-1}		
			6.5823×10^{-1}		
			1.1630		
			1.1625		
			1.1991		
			1.1995		
			1.1630		
			1.1625		
			1.1991		
			1.1995		
			4.5252×10^{-1}		
			4.5283×10^{-1}		
			5.2740×10^{-1}		
			5.2684×10^{-1}		
			4.5253×10^{-1}		
			4.5283×10^{-1}		
			5.2740×10^{-1}		
			5.2684×10^{-1}		
			9.2930×10^{-1}		
			9.2947×10^{-1}		
			8.1672×10^{-1}		
			8.1707×10^{-1}		
			9.2930×10^{-1}		
			9.2947×10^{-1}		
			8.1672×10^{-1}		
			8.1707×10^{-1}		
			1.2905		
			1.2908		
			1.2431		
			1.2431		
			1.2905		
			1.2908		
			1.2431		
			1.2431		
			5.7437×10^{-1}		
			5.7450×10^{-1}		
			6.7159×10^{-1}		
			6.7107×10^{-1}		
			5.7437×10^{-1}		
			5.7450×10^{-1}		
			6.7158×10^{-1}		
			6.7107×10^{-1}		
			1.3384		
			1.3388		
			1.2021		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2023		
			1.3384		
			1.3388		
			1.2021		
			1.2023		
			1.1637		
			1.1631		
			1.2728		
			1.2729		
			1.1637		
			1.1631		
			1.2728		
			1.2729		
			3.0527×10^{-1}		
			3.0490×10^{-1}		
			4.1420×10^{-1}		
			4.1405×10^{-1}		
			3.0527×10^{-1}		
			3.0490×10^{-1}		
			4.1420×10^{-1}		
			4.1405×10^{-1}		
			1.0501		
			1.0502		
			1.0072		
			1.0073		
			1.0501		
			1.0502		
			1.0072		
			1.0073		
			7.9682×10^{-1}		
			7.9679×10^{-1}		
			8.5336×10^{-1}		
			8.5315×10^{-1}		
			7.9682×10^{-1}		
			7.9679×10^{-1}		
			8.5336×10^{-1}		
			8.5315×10^{-1}		
			9.5695×10^{-1}		
			9.5711×10^{-1}		
			8.4478×10^{-1}		
			8.4513×10^{-1}		
			9.5695×10^{-1}		
			9.5711×10^{-1}		
			8.4478×10^{-1}		
			8.4513×10^{-1}		
			1.3245		
			1.3248		
			1.2718		
			1.2718		
			1.3245		
			1.3248		
			1.2718		
			1.2718		
			5.6635×10^{-1}		
			5.6648×10^{-1}		
			6.6665×10^{-1}		
			6.6614×10^{-1}		
			5.6635×10^{-1}		
			5.6648×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.6665×10^{-1}		
			6.6614×10^{-1}		
			1.3521		
			1.3525		
			1.2151		
			1.2153		
			1.3521		
			1.3525		
			1.2151		
			1.2153		
			1.1479		
			1.1474		
			1.2569		
			1.2570		
			1.1479		
			1.1474		
			1.2569		
			1.2570		
			2.9076×10^{-1}		
			2.9037×10^{-1}		
			4.0281×10^{-1}		
			4.0267×10^{-1}		
			2.9076×10^{-1}		
			2.9037×10^{-1}		
			4.0281×10^{-1}		
			4.0267×10^{-1}		
			1.0697		
			1.0698		
			1.0241		
			1.0243		
			1.0697		
			1.0698		
			1.0241		
			1.0243		
			7.9390×10^{-1}		
			7.9386×10^{-1}		
			8.5447×10^{-1}		
			8.5426×10^{-1}		
			7.9390×10^{-1}		
			7.9386×10^{-1}		
			8.5447×10^{-1}		
			8.5426×10^{-1}		
			9.2801×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.1537×10^{-1}		
			8.1572×10^{-1}		
			9.2801×10^{-1}		
			9.2818×10^{-1}		
			8.1537×10^{-1}		
			8.1572×10^{-1}		
			1.2902		
			1.2905		
			1.2430		
			1.2430		
			1.2902		
			1.2905		
			1.2430		
			1.2430		
			5.7373×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.7387×10^{-1}		
			6.7083×10^{-1}		
			6.7031×10^{-1}		
			5.7373×10^{-1}		
			5.7387×10^{-1}		
			6.7082×10^{-1}		
			6.7031×10^{-1}		
			1.3385		
			1.3389		
			1.2022		
			1.2024		
			1.3385		
			1.3389		
			1.2022		
			1.2024		
			1.1638		
			1.1632		
			1.2731		
			1.2731		
			1.1638		
			1.1632		
			1.2731		
			1.2731		
			3.0483×10^{-1}		
			3.0447×10^{-1}		
			4.1375×10^{-1}		
			4.1359×10^{-1}		
			3.0483×10^{-1}		
			3.0447×10^{-1}		
			4.1375×10^{-1}		
			4.1359×10^{-1}		
			1.0504		
			1.0505		
			1.0077		
			1.0078		
			1.0504		
			1.0505		
			1.0077		
			1.0078		
			7.9704×10^{-1}		
			7.9701×10^{-1}		
			8.5344×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			7.9704×10^{-1}		
			7.9701×10^{-1}		
			8.5344×10^{-1}		
			8.5323×10^{-1}		
			9.5537×10^{-1}		
			9.5553×10^{-1}		
			8.4313×10^{-1}		
			8.4348×10^{-1}		
			9.5537×10^{-1}		
			9.5553×10^{-1}		
			8.4313×10^{-1}		
			8.4348×10^{-1}		
			1.3243		
			1.3245		
			1.2717		
			1.2717		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3243		
			1.3245		
			1.2717		
			1.2717		
			5.6573×10^{-1}		
			5.6586×10^{-1}		
			6.6592×10^{-1}		
			6.6540×10^{-1}		
			5.6573×10^{-1}		
			5.6586×10^{-1}		
			6.6591×10^{-1}		
			6.6540×10^{-1}		
			1.3522		
			1.3526		
			1.2152		
			1.2154		
			1.3522		
			1.3526		
			1.2152		
			1.2154		
			1.1480		
			1.1475		
			1.2572		
			1.2572		
			1.1480		
			1.1475		
			1.2572		
			1.2572		
			2.9032×10^{-1}		
			2.8992×10^{-1}		
			4.0236×10^{-1}		
			4.0222×10^{-1}		
			2.9031×10^{-1}		
			2.8992×10^{-1}		
			4.0236×10^{-1}		
			4.0222×10^{-1}		
			1.0700		
			1.0701		
			1.0245		
			1.0247		
			1.0700		
			1.0701		
			1.0245		
			1.0247		
			7.9414×10^{-1}		
			7.9409×10^{-1}		
			8.5457×10^{-1}		
			8.5436×10^{-1}		
			7.9414×10^{-1}		
			7.9409×10^{-1}		
			8.5457×10^{-1}		
			8.5436×10^{-1}		
			9.7022×10^{-1}		
			9.7057×10^{-1}		
			9.2533×10^{-1}		
			9.2516×10^{-1}		
			9.7022×10^{-1}		
			9.7057×10^{-1}		
			9.2533×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.2516×10^{-1}		
			9.6610×10^{-1}		
			9.6653×10^{-1}		
			8.9523×10^{-1}		
			8.9509×10^{-1}		
			9.6610×10^{-1}		
			9.6653×10^{-1}		
			8.9523×10^{-1}		
			8.9509×10^{-1}		
			1.0255		
			1.0254		
			1.1344		
			1.1340		
			1.0255		
			1.0254		
			1.1344		
			1.1340		
			1.1265		
			1.1271		
			1.0231		
			1.0230		
			1.1265		
			1.1271		
			1.0231		
			1.0230		
			9.4397×10^{-1}		
			9.4352×10^{-1}		
			9.3830×10^{-1}		
			9.3874×10^{-1}		
			9.4397×10^{-1}		
			9.4352×10^{-1}		
			9.3830×10^{-1}		
			9.3874×10^{-1}		
			7.7583×10^{-1}		
			7.7538×10^{-1}		
			8.4832×10^{-1}		
			8.4842×10^{-1}		
			7.7583×10^{-1}		
			7.7538×10^{-1}		
			8.4832×10^{-1}		
			8.4842×10^{-1}		
			7.2177×10^{-1}		
			7.2198×10^{-1}		
			6.4333×10^{-1}		
			6.4347×10^{-1}		
			7.2177×10^{-1}		
			7.2198×10^{-1}		
			6.4333×10^{-1}		
			6.4347×10^{-1}		
			5.9942×10^{-1}		
			5.9910×10^{-1}		
			6.8295×10^{-1}		
			6.8288×10^{-1}		
			5.9942×10^{-1}		
			5.9910×10^{-1}		
			6.8295×10^{-1}		
			6.8288×10^{-1}		
			9.9543×10^{-1}		
			9.9577×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.4842×10^{-1}		
			9.4827×10^{-1}		
			9.9543×10^{-1}		
			9.9577×10^{-1}		
			9.4842×10^{-1}		
			9.4827×10^{-1}		
			9.9465×10^{-1}		
			9.9508×10^{-1}		
			9.1731×10^{-1}		
			9.1719×10^{-1}		
			9.9465×10^{-1}		
			9.9508×10^{-1}		
			9.1731×10^{-1}		
			9.1719×10^{-1}		
			1.0139		
			1.0138		
			1.1264		
			1.1260		
			1.0139		
			1.0138		
			1.1264		
			1.1260		
			1.1320		
			1.1325		
			1.0257		
			1.0256		
			1.1320		
			1.1325		
			1.0257		
			1.0256		
			9.8351×10^{-1}		
			9.8303×10^{-1}		
			9.8943×10^{-1}		
			9.8984×10^{-1}		
			9.8351×10^{-1}		
			9.8303×10^{-1}		
			9.8943×10^{-1}		
			9.8984×10^{-1}		
			7.6019×10^{-1}		
			7.5972×10^{-1}		
			8.3377×10^{-1}		
			8.3388×10^{-1}		
			7.6019×10^{-1}		
			7.5972×10^{-1}		
			8.3377×10^{-1}		
			8.3388×10^{-1}		
			7.2825×10^{-1}		
			7.2843×10^{-1}		
			6.4551×10^{-1}		
			6.4570×10^{-1}		
			7.2825×10^{-1}		
			7.2843×10^{-1}		
			6.4551×10^{-1}		
			6.4570×10^{-1}		
			6.0859×10^{-1}		
			6.0825×10^{-1}		
			6.9513×10^{-1}		
			6.9506×10^{-1}		
			6.0859×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.0825×10^{-1}		
			6.9513×10^{-1}		
			6.9506×10^{-1}		
			9.6998×10^{-1}		
			9.7033×10^{-1}		
			9.2498×10^{-1}		
			9.2482×10^{-1}		
			9.6998×10^{-1}		
			9.7033×10^{-1}		
			9.2498×10^{-1}		
			9.2482×10^{-1}		
			9.6599×10^{-1}		
			9.6642×10^{-1}		
			8.9524×10^{-1}		
			8.9511×10^{-1}		
			9.6599×10^{-1}		
			9.6643×10^{-1}		
			8.9524×10^{-1}		
			8.9511×10^{-1}		
			1.0250		
			1.0250		
			1.1339		
			1.1335		
			1.0250		
			1.0250		
			1.1339		
			1.1335		
			1.1268		
			1.1273		
			1.0233		
			1.0232		
			1.1268		
			1.1273		
			1.0233		
			1.0232		
			9.4398×10^{-1}		
			9.4352×10^{-1}		
			9.3829×10^{-1}		
			9.3873×10^{-1}		
			9.4398×10^{-1}		
			9.4352×10^{-1}		
			9.3829×10^{-1}		
			9.3873×10^{-1}		
			7.7541×10^{-1}		
			7.7496×10^{-1}		
			8.4793×10^{-1}		
			8.4803×10^{-1}		
			7.7541×10^{-1}		
			7.7496×10^{-1}		
			8.4793×10^{-1}		
			8.4803×10^{-1}		
			7.2195×10^{-1}		
			7.2215×10^{-1}		
			6.4363×10^{-1}		
			6.4378×10^{-1}		
			7.2195×10^{-1}		
			7.2215×10^{-1}		
			6.4363×10^{-1}		
			6.4378×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.9982×10^{-1}		
			5.9950×10^{-1}		
			6.8324×10^{-1}		
			6.8318×10^{-1}		
			5.9982×10^{-1}		
			5.9950×10^{-1}		
			6.8324×10^{-1}		
			6.8318×10^{-1}		
			9.9522×10^{-1}		
			9.9556×10^{-1}		
			9.4811×10^{-1}		
			9.4795×10^{-1}		
			9.9522×10^{-1}		
			9.9556×10^{-1}		
			9.4811×10^{-1}		
			9.4795×10^{-1}		
			9.9455×10^{-1}		
			9.9499×10^{-1}		
			9.1732×10^{-1}		
			9.1721×10^{-1}		
			9.9455×10^{-1}		
			9.9499×10^{-1}		
			9.1733×10^{-1}		
			9.1721×10^{-1}		
			1.0135		
			1.0134		
			1.1259		
			1.1255		
			1.0135		
			1.0134		
			1.1259		
			1.1255		
			1.1322		
			1.1328		
			1.0259		
			1.0258		
			1.1322		
			1.1328		
			1.0259		
			1.0259		
			9.8364×10^{-1}		
			9.8316×10^{-1}		
			9.8957×10^{-1}		
			9.8999×10^{-1}		
			9.8364×10^{-1}		
			9.8316×10^{-1}		
			9.8957×10^{-1}		
			9.8999×10^{-1}		
			7.5976×10^{-1}		
			7.5929×10^{-1}		
			8.3338×10^{-1}		
			8.3349×10^{-1}		
			7.5976×10^{-1}		
			7.5929×10^{-1}		
			8.3338×10^{-1}		
			8.3349×10^{-1}		
			7.2841×10^{-1}		
			7.2859×10^{-1}		
			6.4578×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.4597×10^{-1}		
			7.2841×10^{-1}		
			7.2859×10^{-1}		
			6.4578×10^{-1}		
			6.4597×10^{-1}		
			6.0895×10^{-1}		
			6.0861×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9533×10^{-1}		
			6.0895×10^{-1}		
			6.0861×10^{-1}		
			6.9540×10^{-1}		
			6.9533×10^{-1}		
			1.1325		
			1.1320		
			1.2544		
			1.2543		
			1.1325		
			1.1320		
			1.2544		
			1.2543		
			5.2376×10^{-2}		
			5.1809×10^{-2}		
			1.7399×10^{-1}		
			1.7380×10^{-1}		
			5.2376×10^{-2}		
			5.1808×10^{-2}		
			1.7398×10^{-1}		
			1.7380×10^{-1}		
			1.6183		
			1.6182		
			1.6349		
			1.6350		
			1.6183		
			1.6181		
			1.6349		
			1.6350		
			9.0133×10^{-1}		
			9.0125×10^{-1}		
			9.7172×10^{-1}		
			9.7150×10^{-1}		
			9.0133×10^{-1}		
			9.0125×10^{-1}		
			9.7172×10^{-1}		
			9.7150×10^{-1}		
			1.1715		
			1.1717		
			1.0810		
			1.0812		
			1.1715		
			1.1717		
			1.0810		
			1.0812		
			1.6819		
			1.6819		
			1.6478		
			1.6479		
			1.6819		
			1.6819		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.6478		
			1.6479		
			5.4999×10^{-1}		
			5.4999×10^{-1}		
			6.7185×10^{-1}		
			6.7136×10^{-1}		
			5.4999×10^{-1}		
			5.4999×10^{-1}		
			6.7185×10^{-1}		
			6.7136×10^{-1}		
			1.2740		
			1.2744		
			1.1322		
			1.1325		
			1.2740		
			1.2744		
			1.1322		
			1.1325		
			1.1199		
			1.1194		
			1.2454		
			1.2453		
			1.1199		
			1.1194		
			1.2454		
			1.2453		
			8.3525×10^{-7}		
			5.7460×10^{-4}		
			1.4182×10^{-1}		
			1.4150×10^{-1}		
			2.7803×10^{-11}		
			5.7541×10^{-4}		
			1.4182×10^{-1}		
			1.4150×10^{-1}		
			1.6187		
			1.6186		
			1.6426		
			1.6426		
			1.6187		
			1.6186		
			1.6426		
			1.6426		
			8.9661×10^{-1}		
			8.9655×10^{-1}		
			9.6343×10^{-1}		
			9.6320×10^{-1}		
			8.9661×10^{-1}		
			8.9655×10^{-1}		
			9.6343×10^{-1}		
			9.6320×10^{-1}		
			1.1694		
			1.1695		
			1.0770		
			1.0772		
			1.1694		
			1.1695		
			1.0770		
			1.0772		
			1.6678		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.6677		
			1.6409		
			1.6411		
			1.6678		
			1.6677		
			1.6409		
			1.6411		
			5.0559×10^{-1}		
			5.0563×10^{-1}		
			6.2439×10^{-1}		
			6.2388×10^{-1}		
			5.0559×10^{-1}		
			5.0563×10^{-1}		
			6.2439×10^{-1}		
			6.2388×10^{-1}		
			1.2871		
			1.2874		
			1.1451		
			1.1454		
			1.2871		
			1.2874		
			1.1451		
			1.1454		
			1.1323		
			1.1318		
			1.2542		
			1.2542		
			1.1323		
			1.1318		
			1.2542		
			1.2542		
			5.2547×10^{-2}		
			5.1980×10^{-2}		
			1.7395×10^{-1}		
			1.7377×10^{-1}		
			5.2546×10^{-2}		
			5.1980×10^{-2}		
			1.7395×10^{-1}		
			1.7377×10^{-1}		
			1.6186		
			1.6185		
			1.6353		
			1.6353		
			1.6186		
			1.6185		
			1.6353		
			1.6353		
			9.0134×10^{-1}		
			9.0126×10^{-1}		
			9.7177×10^{-1}		
			9.7155×10^{-1}		
			9.0134×10^{-1}		
			9.0126×10^{-1}		
			9.7177×10^{-1}		
			9.7155×10^{-1}		
			1.1719		
			1.1721		
			1.0814		
			1.0817		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1719		
			1.1721		
			1.0814		
			1.0817		
			1.6824		
			1.6824		
			1.6482		
			1.6483		
			1.6824		
			1.6824		
			1.6482		
			1.6483		
			5.5002×10^{-1}		
			5.5003×10^{-1}		
			6.7193×10^{-1}		
			6.7143×10^{-1}		
			5.5002×10^{-1}		
			5.5003×10^{-1}		
			6.7192×10^{-1}		
			6.7143×10^{-1}		
			1.2742		
			1.2745		
			1.1324		
			1.1327		
			1.2742		
			1.2745		
			1.1324		
			1.1327		
			1.1198		
			1.1193		
			1.2453		
			1.2452		
			1.1198		
			1.1193		
			1.2453		
			1.2452		
			4.3081×10^{-4}		
			6.2893×10^{-4}		
			1.4173×10^{-1}		
			1.4142×10^{-1}		
			4.3050×10^{-4}		
			6.2947×10^{-4}		
			1.4173×10^{-1}		
			1.4141×10^{-1}		
			1.6191		
			1.6190		
			1.6430		
			1.6430		
			1.6191		
			1.6190		
			1.6430		
			1.6430		
			8.9662×10^{-1}		
			8.9656×10^{-1}		
			9.6348×10^{-1}		
			9.6326×10^{-1}		
			8.9662×10^{-1}		
			8.9656×10^{-1}		
			9.6348×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.6326×10^{-1}		
			1.1698		
			1.1700		
			1.0774		
			1.0777		
			1.1698		
			1.1700		
			1.0774		
			1.0777		
			1.6683		
			1.6682		
			1.6414		
			1.6415		
			1.6683		
			1.6682		
			1.6414		
			1.6415		
			5.0562×10^{-1}		
			5.0566×10^{-1}		
			6.2446×10^{-1}		
			6.2396×10^{-1}		
			5.0562×10^{-1}		
			5.0566×10^{-1}		
			6.2446×10^{-1}		
			6.2396×10^{-1}		
			1.2872		
			1.2876		
			1.1453		
			1.1456		
			1.2872		
			1.2876		
			1.1453		
			1.1456		
			1.3300		
			1.3295		
			1.3918		
			1.3920		
			1.3300		
			1.3295		
			1.3918		
			1.3920		
			5.9089×10^{-1}		
			5.9037×10^{-1}		
			6.6926×10^{-1}		
			6.6939×10^{-1}		
			5.9089×10^{-1}		
			5.9037×10^{-1}		
			6.6926×10^{-1}		
			6.6939×10^{-1}		
			1.3191		
			1.3191		
			1.2753		
			1.2755		
			1.3191		
			1.3191		
			1.2753		
			1.2755		
			9.5464×10^{-1}		
			9.5433×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0304		
			1.0304		
			9.5464×10^{-1}		
			9.5433×10^{-1}		
			1.0304		
			1.0304		
			9.2731×10^{-1}		
			9.2767×10^{-1}		
			8.8822×10^{-1}		
			8.8802×10^{-1}		
			9.2731×10^{-1}		
			9.2767×10^{-1}		
			8.8822×10^{-1}		
			8.8802×10^{-1}		
			1.4362		
			1.4366		
			1.3694		
			1.3694		
			1.4362		
			1.4366		
			1.3694		
			1.3694		
			1.0151		
			1.0150		
			1.1360		
			1.1356		
			1.0151		
			1.0150		
			1.1360		
			1.1356		
			1.0381		
			1.0386		
			9.2721×10^{-1}		
			9.2715×10^{-1}		
			1.0381		
			1.0386		
			9.2721×10^{-1}		
			9.2715×10^{-1}		
			1.3428		
			1.3422		
			1.4096		
			1.4098		
			1.3428		
			1.3422		
			1.4096		
			1.4098		
			5.5853×10^{-1}		
			5.5802×10^{-1}		
			6.4021×10^{-1}		
			6.4032×10^{-1}		
			5.5853×10^{-1}		
			5.5802×10^{-1}		
			6.4021×10^{-1}		
			6.4032×10^{-1}		
			1.3274		
			1.3274		
			1.2890		
			1.2892		
			1.3274		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3274		
			1.2890		
			1.2892		
			9.5718×10^{-1}		
			9.5690×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0302		
			9.5718×10^{-1}		
			9.5690×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0302		
			9.4127×10^{-1}		
			9.4161×10^{-1}		
			8.9902×10^{-1}		
			8.9885×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.4161×10^{-1}		
			8.9902×10^{-1}		
			8.9885×10^{-1}		
			1.4407		
			1.4410		
			1.3799		
			1.3799		
			1.4407		
			1.4410		
			1.3799		
			1.3799		
			9.8425×10^{-1}		
			9.8417×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			9.8425×10^{-1}		
			9.8417×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			1.0598		
			1.0603		
			9.4659×10^{-1}		
			9.4655×10^{-1}		
			1.0598		
			1.0603		
			9.4659×10^{-1}		
			9.4655×10^{-1}		
			1.3295		
			1.3290		
			1.3913		
			1.3916		
			1.3295		
			1.3290		
			1.3913		
			1.3916		
			5.9073×10^{-1}		
			5.9021×10^{-1}		
			6.6907×10^{-1}		
			6.6921×10^{-1}		
			5.9073×10^{-1}		
			5.9021×10^{-1}		
			6.6907×10^{-1}		
			6.6921×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3192		
			1.3192		
			1.2754		
			1.2756		
			1.3192		
			1.3192		
			1.2754		
			1.2756		
			9.5447×10^{-1}		
			9.5416×10^{-1}		
			1.0303		
			1.0303		
			9.5447×10^{-1}		
			9.5416×10^{-1}		
			1.0303		
			1.0303		
			9.2739×10^{-1}		
			9.2775×10^{-1}		
			8.8822×10^{-1}		
			8.8802×10^{-1}		
			9.2739×10^{-1}		
			9.2775×10^{-1}		
			8.8822×10^{-1}		
			8.8801×10^{-1}		
			1.4364		
			1.4367		
			1.3696		
			1.3695		
			1.4364		
			1.4367		
			1.3696		
			1.3695		
			1.0150		
			1.0149		
			1.1360		
			1.1356		
			1.0150		
			1.0149		
			1.1360		
			1.1356		
			1.0379		
			1.0385		
			9.2704×10^{-1}		
			9.2698×10^{-1}		
			1.0379		
			1.0385		
			9.2704×10^{-1}		
			9.2698×10^{-1}		
			1.3423		
			1.3417		
			1.4091		
			1.4093		
			1.3423		
			1.3417		
			1.4091		
			1.4093		
			5.5831×10^{-1}		
			5.5780×10^{-1}		
			6.3999×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.4010×10^{-1}		
			5.5831×10^{-1}		
			5.5780×10^{-1}		
			6.3999×10^{-1}		
			6.4010×10^{-1}		
			1.3276		
			1.3276		
			1.2892		
			1.2893		
			1.3276		
			1.3276		
			1.2892		
			1.2893		
			9.5703×10^{-1}		
			9.5675×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0301		
			9.5703×10^{-1}		
			9.5675×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0301		
			9.4135×10^{-1}		
			9.4170×10^{-1}		
			8.9902×10^{-1}		
			8.9884×10^{-1}		
			9.4135×10^{-1}		
			9.4170×10^{-1}		
			8.9902×10^{-1}		
			8.9884×10^{-1}		
			1.4410		
			1.4412		
			1.3801		
			1.3801		
			1.4410		
			1.4412		
			1.3801		
			1.3801		
			9.8418×10^{-1}		
			9.8410×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			9.8418×10^{-1}		
			9.8410×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			1.0597		
			1.0602		
			9.4643×10^{-1}		
			9.4639×10^{-1}		
			1.0597		
			1.0602		
			9.4643×10^{-1}		
			9.4639×10^{-1}		
			8.0091×10^{-1}		
			8.0059×10^{-1}		
			8.2407×10^{-1}		
			8.2428×10^{-1}		
			8.0091×10^{-1}		
			8.0059×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2407×10^{-1}		
			8.2428×10^{-1}		
			1.1978		
			1.1975		
			1.1431		
			1.1436		
			1.1978		
			1.1975		
			1.1431		
			1.1436		
			9.1380×10^{-1}		
			9.1341×10^{-1}		
			8.9474×10^{-1}		
			8.9523×10^{-1}		
			9.1380×10^{-1}		
			9.1341×10^{-1}		
			8.9474×10^{-1}		
			8.9523×10^{-1}		
			5.6325×10^{-1}		
			5.6289×10^{-1}		
			7.0425×10^{-1}		
			7.0397×10^{-1}		
			5.6325×10^{-1}		
			5.6289×10^{-1}		
			7.0425×10^{-1}		
			7.0397×10^{-1}		
			5.4279×10^{-1}		
			5.4337×10^{-1}		
			4.7278×10^{-1}		
			4.7245×10^{-1}		
			5.4279×10^{-1}		
			5.4337×10^{-1}		
			4.7277×10^{-1}		
			4.7245×10^{-1}		
			1.0737		
			1.0740		
			9.4207×10^{-1}		
			9.4239×10^{-1}		
			1.0737		
			1.0740		
			9.4207×10^{-1}		
			9.4239×10^{-1}		
			1.2602		
			1.2597		
			1.3808		
			1.3807		
			1.2602		
			1.2597		
			1.3808		
			1.3807		
			5.6066×10^{-1}		
			5.6104×10^{-1}		
			5.2140×10^{-1}		
			5.2117×10^{-1}		
			5.6066×10^{-1}		
			5.6104×10^{-1}		
			5.2140×10^{-1}		
			5.2117×10^{-1}		
			8.1159×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.1126×10^{-1}		
			8.3537×10^{-1}		
			8.3558×10^{-1}		
			8.1159×10^{-1}		
			8.1126×10^{-1}		
			8.3537×10^{-1}		
			8.3558×10^{-1}		
			1.1772		
			1.1769		
			1.1268		
			1.1273		
			1.1772		
			1.1769		
			1.1268		
			1.1273		
			9.3110×10^{-1}		
			9.3072×10^{-1}		
			9.0533×10^{-1}		
			9.0583×10^{-1}		
			9.3110×10^{-1}		
			9.3072×10^{-1}		
			9.0533×10^{-1}		
			9.0583×10^{-1}		
			5.6685×10^{-1}		
			5.6649×10^{-1}		
			7.0738×10^{-1}		
			7.0712×10^{-1}		
			5.6685×10^{-1}		
			5.6649×10^{-1}		
			7.0738×10^{-1}		
			7.0711×10^{-1}		
			5.6718×10^{-1}		
			5.6775×10^{-1}		
			4.9579×10^{-1}		
			4.9547×10^{-1}		
			5.6718×10^{-1}		
			5.6775×10^{-1}		
			4.9579×10^{-1}		
			4.9547×10^{-1}		
			1.0904		
			1.0907		
			9.5716×10^{-1}		
			9.5747×10^{-1}		
			1.0904		
			1.0907		
			9.5716×10^{-1}		
			9.5747×10^{-1}		
			1.2587		
			1.2582		
			1.3819		
			1.3818		
			1.2587		
			1.2582		
			1.3819		
			1.3818		
			5.8231×10^{-1}		
			5.8271×10^{-1}		
			5.3565×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.8231×10^{-1}		
			5.8271×10^{-1}		
			5.3565×10^{-1}		
			5.3543×10^{-1}		
			8.0041×10^{-1}		
			8.0010×10^{-1}		
			8.2362×10^{-1}		
			8.2382×10^{-1}		
			8.0041×10^{-1}		
			8.0010×10^{-1}		
			8.2362×10^{-1}		
			8.2382×10^{-1}		
			1.1980		
			1.1977		
			1.1431		
			1.1437		
			1.1980		
			1.1977		
			1.1431		
			1.1437		
			9.1320×10^{-1}		
			9.1282×10^{-1}		
			8.9429×10^{-1}		
			8.9477×10^{-1}		
			9.1320×10^{-1}		
			9.1282×10^{-1}		
			8.9429×10^{-1}		
			8.9477×10^{-1}		
			5.6287×10^{-1}		
			5.6252×10^{-1}		
			7.0389×10^{-1}		
			7.0361×10^{-1}		
			5.6287×10^{-1}		
			5.6252×10^{-1}		
			7.0389×10^{-1}		
			7.0361×10^{-1}		
			5.4268×10^{-1}		
			5.4326×10^{-1}		
			4.7252×10^{-1}		
			4.7220×10^{-1}		
			5.4268×10^{-1}		
			5.4326×10^{-1}		
			4.7252×10^{-1}		
			4.7220×10^{-1}		
			1.0731		
			1.0734		
			9.4150×10^{-1}		
			9.4182×10^{-1}		
			1.0731		
			1.0734		
			9.4150×10^{-1}		
			9.4182×10^{-1}		
			1.2599		
			1.2594		
			1.3805		
			1.3804		
			1.2599		
			1.2594		
			1.3805		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3804		
			5.6057×10^{-1}		
			5.6095×10^{-1}		
			5.2134×10^{-1}		
			5.2111×10^{-1}		
			5.6057×10^{-1}		
			5.6095×10^{-1}		
			5.2134×10^{-1}		
			5.2111×10^{-1}		
			8.1108×10^{-1}		
			8.1076×10^{-1}		
			8.3489×10^{-1}		
			8.3510×10^{-1}		
			8.1108×10^{-1}		
			8.1076×10^{-1}		
			8.3489×10^{-1}		
			8.3510×10^{-1}		
			1.1774		
			1.1771		
			1.1269		
			1.1274		
			1.1774		
			1.1771		
			1.1269		
			1.1274		
			9.3045×10^{-1}		
			9.3008×10^{-1}		
			9.0481×10^{-1}		
			9.0532×10^{-1}		
			9.3045×10^{-1}		
			9.3008×10^{-1}		
			9.0482×10^{-1}		
			9.0532×10^{-1}		
			5.6645×10^{-1}		
			5.6609×10^{-1}		
			7.0700×10^{-1}		
			7.0674×10^{-1}		
			5.6645×10^{-1}		
			5.6609×10^{-1}		
			7.0700×10^{-1}		
			7.0674×10^{-1}		
			5.6705×10^{-1}		
			5.6763×10^{-1}		
			4.9553×10^{-1}		
			4.9521×10^{-1}		
			5.6705×10^{-1}		
			5.6763×10^{-1}		
			4.9553×10^{-1}		
			4.9521×10^{-1}		
			1.0898		
			1.0901		
			9.5656×10^{-1}		
			9.5686×10^{-1}		
			1.0898		
			1.0901		
			9.5656×10^{-1}		
			9.5686×10^{-1}		
			1.2585		
			1.2580		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3816		
			1.3816		
			1.2585		
			1.2580		
			1.3816		
			1.3816		
			5.8220×10^{-1}		
			5.8260×10^{-1}		
			5.3557×10^{-1}		
			5.3535×10^{-1}		
			5.8220×10^{-1}		
			5.8260×10^{-1}		
			5.3557×10^{-1}		
			5.3535×10^{-1}		
			9.8297×10^{-1}		
			9.8263×10^{-1}		
			9.7183×10^{-1}		
			9.7223×10^{-1}		
			9.8297×10^{-1}		
			9.8263×10^{-1}		
			9.7184×10^{-1}		
			9.7223×10^{-1}		
			1.3078		
			1.3075		
			1.2564		
			1.2569		
			1.3078		
			1.3075		
			1.2564		
			1.2569		
			8.7911×10^{-1}		
			8.7867×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			8.9281×10^{-1}		
			8.7911×10^{-1}		
			8.7867×10^{-1}		
			8.9244×10^{-1}		
			8.9281×10^{-1}		
			8.7906×10^{-1}		
			8.7850×10^{-1}		
			9.8966×10^{-1}		
			9.8971×10^{-1}		
			8.7906×10^{-1}		
			8.7850×10^{-1}		
			9.8966×10^{-1}		
			9.8970×10^{-1}		
			4.4052×10^{-1}		
			4.4083×10^{-1}		
			4.7458×10^{-1}		
			4.7414×10^{-1}		
			4.4052×10^{-1}		
			4.4083×10^{-1}		
			4.7458×10^{-1}		
			4.7414×10^{-1}		
			1.0494		
			1.0496		
			9.2409×10^{-1}		
			9.2446×10^{-1}		
			1.0494		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0496		
			9.2409×10^{-1}		
			9.2446×10^{-1}		
			1.3743		
			1.3738		
			1.4962		
			1.4961		
			1.3743		
			1.3738		
			1.4962		
			1.4961		
			4.1874×10^{-1}		
			4.1908×10^{-1}		
			4.6842×10^{-1}		
			4.6791×10^{-1}		
			4.1874×10^{-1}		
			4.1908×10^{-1}		
			4.6842×10^{-1}		
			4.6791×10^{-1}		
			9.9572×10^{-1}		
			9.9537×10^{-1}		
			9.8847×10^{-1}		
			9.8886×10^{-1}		
			9.9573×10^{-1}		
			9.9537×10^{-1}		
			9.8847×10^{-1}		
			9.8886×10^{-1}		
			1.2927		
			1.2924		
			1.2455		
			1.2461		
			1.2927		
			1.2924		
			1.2455		
			1.2461		
			8.9125×10^{-1}		
			8.9082×10^{-1}		
			8.9663×10^{-1}		
			8.9703×10^{-1}		
			8.9125×10^{-1}		
			8.9082×10^{-1}		
			8.9663×10^{-1}		
			8.9703×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.6447×10^{-1}		
			9.7953×10^{-1}		
			9.7954×10^{-1}		
			8.6502×10^{-1}		
			8.6447×10^{-1}		
			9.7953×10^{-1}		
			9.7954×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			4.5225×10^{-1}		
			4.8405×10^{-1}		
			4.8358×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			4.5225×10^{-1}		
			4.8405×10^{-1}		
			4.8358×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0689		
			1.0691		
			9.4059×10^{-1}		
			9.4095×10^{-1}		
			1.0689		
			1.0691		
			9.4059×10^{-1}		
			9.4095×10^{-1}		
			1.3782		
			1.3777		
			1.5025		
			1.5024		
			1.3782		
			1.3777		
			1.5025		
			1.5024		
			4.3925×10^{-1}		
			4.3963×10^{-1}		
			4.7693×10^{-1}		
			4.7641×10^{-1}		
			4.3925×10^{-1}		
			4.3963×10^{-1}		
			4.7693×10^{-1}		
			4.7641×10^{-1}		
			9.8237×10^{-1}		
			9.8203×10^{-1}		
			9.7123×10^{-1}		
			9.7163×10^{-1}		
			9.8237×10^{-1}		
			9.8203×10^{-1}		
			9.7123×10^{-1}		
			9.7163×10^{-1}		
			1.3079		
			1.3076		
			1.2564		
			1.2570		
			1.3079		
			1.3076		
			1.2564		
			1.2570		
			8.7902×10^{-1}		
			8.7858×10^{-1}		
			8.9243×10^{-1}		
			8.9280×10^{-1}		
			8.7903×10^{-1}		
			8.7859×10^{-1}		
			8.9243×10^{-1}		
			8.9280×10^{-1}		
			8.7851×10^{-1}		
			8.7795×10^{-1}		
			9.8916×10^{-1}		
			9.8920×10^{-1}		
			8.7851×10^{-1}		
			8.7795×10^{-1}		
			9.8916×10^{-1}		
			9.8920×10^{-1}		
			4.4028×10^{-1}		
			4.4059×10^{-1}		
			4.7425×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.7381×10^{-1}		
			4.4028×10^{-1}		
			4.4059×10^{-1}		
			4.7425×10^{-1}		
			4.7381×10^{-1}		
			1.0492		
			1.0494		
			9.2392×10^{-1}		
			9.2430×10^{-1}		
			1.0492		
			1.0494		
			9.2392×10^{-1}		
			9.2430×10^{-1}		
			1.3741		
			1.3736		
			1.4959		
			1.4958		
			1.3741		
			1.3736		
			1.4959		
			1.4958		
			4.1847×10^{-1}		
			4.1881×10^{-1}		
			4.6824×10^{-1}		
			4.6773×10^{-1}		
			4.1847×10^{-1}		
			4.1881×10^{-1}		
			4.6824×10^{-1}		
			4.6773×10^{-1}		
			9.9513×10^{-1}		
			9.9478×10^{-1}		
			9.8787×10^{-1}		
			9.8826×10^{-1}		
			9.9513×10^{-1}		
			9.9478×10^{-1}		
			9.8787×10^{-1}		
			9.8826×10^{-1}		
			1.2929		
			1.2926		
			1.2456		
			1.2462		
			1.2929		
			1.2926		
			1.2456		
			1.2462		
			8.9116×10^{-1}		
			8.9073×10^{-1}		
			8.9661×10^{-1}		
			8.9701×10^{-1}		
			8.9116×10^{-1}		
			8.9073×10^{-1}		
			8.9661×10^{-1}		
			8.9701×10^{-1}		
			8.6449×10^{-1}		
			8.6394×10^{-1}		
			9.7905×10^{-1}		
			9.7906×10^{-1}		
			8.6449×10^{-1}		
			8.6394×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.7905×10^{-1}		
			9.7906×10^{-1}		
			4.5163×10^{-1}		
			4.5198×10^{-1}		
			4.8369×10^{-1}		
			4.8322×10^{-1}		
			4.5163×10^{-1}		
			4.5198×10^{-1}		
			4.8369×10^{-1}		
			4.8322×10^{-1}		
			1.0687		
			1.0689		
			9.4042×10^{-1}		
			9.4078×10^{-1}		
			1.0687		
			1.0689		
			9.4042×10^{-1}		
			9.4078×10^{-1}		
			1.3780		
			1.3775		
			1.5023		
			1.5022		
			1.3780		
			1.3775		
			1.5023		
			1.5022		
			4.3895×10^{-1}		
			4.3933×10^{-1}		
			4.7672×10^{-1}		
			4.7621×10^{-1}		
			4.3895×10^{-1}		
			4.3933×10^{-1}		
			4.7672×10^{-1}		
			4.7621×10^{-1}		
			1.1323		
			1.1318		
			1.2543		
			1.2542		
			1.1323		
			1.1318		
			1.2543		
			1.2542		
			5.2294×10^{-2}		
			5.1727×10^{-2}		
			1.7386×10^{-1}		
			1.7368×10^{-1}		
			5.2293×10^{-2}		
			5.1726×10^{-2}		
			1.7386×10^{-1}		
			1.7368×10^{-1}		
			1.6184		
			1.6183		
			1.6351		
			1.6352		
			1.6184		
			1.6183		
			1.6351		
			1.6352		
			9.0127×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0119×10^{-1}		
			9.7167×10^{-1}		
			9.7145×10^{-1}		
			9.0127×10^{-1}		
			9.0119×10^{-1}		
			9.7167×10^{-1}		
			9.7145×10^{-1}		
			1.1715		
			1.1717		
			1.0810		
			1.0812		
			1.1715		
			1.1717		
			1.0810		
			1.0812		
			1.6821		
			1.6821		
			1.6479		
			1.6481		
			1.6821		
			1.6821		
			1.6479		
			1.6481		
			5.4987×10^{-1}		
			5.4988×10^{-1}		
			6.7174×10^{-1}		
			6.7125×10^{-1}		
			5.4987×10^{-1}		
			5.4988×10^{-1}		
			6.7174×10^{-1}		
			6.7125×10^{-1}		
			1.2740		
			1.2744		
			1.1322		
			1.1325		
			1.2740		
			1.2744		
			1.1322		
			1.1325		
			1.1198		
			1.1193		
			1.2453		
			1.2452		
			1.1198		
			1.1193		
			1.2453		
			1.2452		
			1.7815×10^{-4}		
			6.9558×10^{-4}		
			1.4170×10^{-1}		
			1.4138×10^{-1}		
			1.7856×10^{-4}		
			6.9636×10^{-4}		
			1.4170×10^{-1}		
			1.4138×10^{-1}		
			1.6189		
			1.6187		
			1.6428		
			1.6428		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.6189		
			1.6187		
			1.6428		
			1.6428		
			8.9655×10^{-1}		
			8.9649×10^{-1}		
			9.6338×10^{-1}		
			9.6315×10^{-1}		
			8.9655×10^{-1}		
			8.9649×10^{-1}		
			9.6338×10^{-1}		
			9.6315×10^{-1}		
			1.1694		
			1.1695		
			1.0770		
			1.0772		
			1.1694		
			1.1695		
			1.0770		
			1.0772		
			1.6679		
			1.6679		
			1.6411		
			1.6412		
			1.6679		
			1.6679		
			1.6411		
			1.6412		
			5.0548×10^{-1}		
			5.0551×10^{-1}		
			6.2428×10^{-1}		
			6.2377×10^{-1}		
			5.0547×10^{-1}		
			5.0551×10^{-1}		
			6.2428×10^{-1}		
			6.2377×10^{-1}		
			1.2871		
			1.2874		
			1.1451		
			1.1454		
			1.2871		
			1.2874		
			1.1451		
			1.1454		
			1.1322		
			1.1317		
			1.2541		
			1.2540		
			1.1322		
			1.1317		
			1.2541		
			1.2540		
			5.2465×10^{-2}		
			5.1899×10^{-2}		
			1.7383×10^{-1}		
			1.7365×10^{-1}		
			5.2464×10^{-2}		
			5.1898×10^{-2}		
			1.7383×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.7365×10^{-1}		
			1.6188		
			1.6187		
			1.6355		
			1.6355		
			1.6188		
			1.6187		
			1.6355		
			1.6355		
			9.0128×10^{-1}		
			9.0119×10^{-1}		
			9.7171×10^{-1}		
			9.7150×10^{-1}		
			9.0128×10^{-1}		
			9.0119×10^{-1}		
			9.7171×10^{-1}		
			9.7150×10^{-1}		
			1.1719		
			1.1721		
			1.0814		
			1.0816		
			1.1719		
			1.1721		
			1.0814		
			1.0816		
			1.6825		
			1.6825		
			1.6483		
			1.6484		
			1.6825		
			1.6825		
			1.6483		
			1.6484		
			5.4990×10^{-1}		
			5.4991×10^{-1}		
			6.7182×10^{-1}		
			6.7132×10^{-1}		
			5.4990×10^{-1}		
			5.4991×10^{-1}		
			6.7182×10^{-1}		
			6.7132×10^{-1}		
			1.2742		
			1.2745		
			1.1324		
			1.1327		
			1.2742		
			1.2745		
			1.1324		
			1.1327		
			1.1196		
			1.1191		
			1.2451		
			1.2451		
			1.1196		
			1.1191		
			1.2451		
			1.2451		
			5.6033×10^{-4}		
			8.0375×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.4161×10^{-1}		
			1.4129×10^{-1}		
			5.6023×10^{-4}		
			8.0426×10^{-4}		
			1.4161×10^{-1}		
			1.4129×10^{-1}		
			1.6193		
			1.6192		
			1.6431		
			1.6432		
			1.6193		
			1.6191		
			1.6431		
			1.6432		
			8.9656×10^{-1}		
			8.9650×10^{-1}		
			9.6343×10^{-1}		
			9.6321×10^{-1}		
			8.9656×10^{-1}		
			8.9650×10^{-1}		
			9.6343×10^{-1}		
			9.6321×10^{-1}		
			1.1698		
			1.1700		
			1.0774		
			1.0776		
			1.1698		
			1.1700		
			1.0774		
			1.0776		
			1.6684		
			1.6684		
			1.6415		
			1.6416		
			1.6684		
			1.6684		
			1.6415		
			1.6416		
			5.0551×10^{-1}		
			5.0554×10^{-1}		
			6.2435×10^{-1}		
			6.2385×10^{-1}		
			5.0550×10^{-1}		
			5.0554×10^{-1}		
			6.2435×10^{-1}		
			6.2385×10^{-1}		
			1.2873		
			1.2876		
			1.1453		
			1.1456		
			1.2873		
			1.2876		
			1.1453		
			1.1456		
			1.3299		
			1.3293		
			1.3917		
			1.3919		
			1.3299		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3293		
			1.3917		
			1.3919		
			5.9080×10^{-1}		
			5.9028×10^{-1}		
			6.6917×10^{-1}		
			6.6930×10^{-1}		
			5.9080×10^{-1}		
			5.9028×10^{-1}		
			6.6917×10^{-1}		
			6.6930×10^{-1}		
			1.3191		
			1.3191		
			1.2754		
			1.2756		
			1.3191		
			1.3191		
			1.2754		
			1.2756		
			9.5459×10^{-1}		
			9.5428×10^{-1}		
			1.0304		
			1.0304		
			9.5459×10^{-1}		
			9.5428×10^{-1}		
			1.0304		
			1.0304		
			9.2731×10^{-1}		
			9.2767×10^{-1}		
			8.8820×10^{-1}		
			8.8800×10^{-1}		
			9.2731×10^{-1}		
			9.2767×10^{-1}		
			8.8820×10^{-1}		
			8.8800×10^{-1}		
			1.4363		
			1.4366		
			1.3695		
			1.3695		
			1.4363		
			1.4366		
			1.3695		
			1.3695		
			1.0150		
			1.0149		
			1.1359		
			1.1355		
			1.0150		
			1.0149		
			1.1359		
			1.1355		
			1.0381		
			1.0386		
			9.2718×10^{-1}		
			9.2712×10^{-1}		
			1.0381		
			1.0386		
			9.2718×10^{-1}		
			9.2712×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.3427		
			1.3421		
			1.4095		
			1.4097		
			1.3427		
			1.3421		
			1.4095		
			1.4097		
			5.5843×10^{-1}		
			5.5792×10^{-1}		
			6.4012×10^{-1}		
			6.4022×10^{-1}		
			5.5843×10^{-1}		
			5.5792×10^{-1}		
			6.4012×10^{-1}		
			6.4022×10^{-1}		
			1.3275		
			1.3275		
			1.2891		
			1.2893		
			1.3275		
			1.3275		
			1.2891		
			1.2893		
			9.5713×10^{-1}		
			9.5685×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0302		
			9.5713×10^{-1}		
			9.5685×10^{-1}		
			1.0302		
			1.0302		
			9.4127×10^{-1}		
			9.4161×10^{-1}		
			8.9900×10^{-1}		
			8.9882×10^{-1}		
			9.4127×10^{-1}		
			9.4161×10^{-1}		
			8.9900×10^{-1}		
			8.9882×10^{-1}		
			1.4408		
			1.4411		
			1.3800		
			1.3800		
			1.4408		
			1.4411		
			1.3800		
			1.3800		
			9.8418×10^{-1}		
			9.8410×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			9.8418×10^{-1}		
			9.8410×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			1.0598		
			1.0603		
			9.4656×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.4652×10^{-1}		
			1.0598		
			1.0603		
			9.4656×10^{-1}		
			9.4652×10^{-1}		
			1.3294		
			1.3288		
			1.3912		
			1.3915		
			1.3294		
			1.3288		
			1.3912		
			1.3915		
			5.9064×10^{-1}		
			5.9012×10^{-1}		
			6.6898×10^{-1}		
			6.6912×10^{-1}		
			5.9064×10^{-1}		
			5.9012×10^{-1}		
			6.6898×10^{-1}		
			6.6912×10^{-1}		
			1.3193		
			1.3193		
			1.2755		
			1.2757		
			1.3193		
			1.3193		
			1.2755		
			1.2757		
			9.5442×10^{-1}		
			9.5411×10^{-1}		
			1.0303		
			1.0303		
			9.5442×10^{-1}		
			9.5411×10^{-1}		
			1.0303		
			1.0303		
			9.2739×10^{-1}		
			9.2775×10^{-1}		
			8.8819×10^{-1}		
			8.8799×10^{-1}		
			9.2739×10^{-1}		
			9.2775×10^{-1}		
			8.8819×10^{-1}		
			8.8799×10^{-1}		
			1.4365		
			1.4368		
			1.3696		
			1.3696		
			1.4365		
			1.4368		
			1.3696		
			1.3696		
			1.0149		
			1.0148		
			1.1359		
			1.1355		
			1.0149		
			1.0148		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.1359		
			1.1355		
			1.0379		
			1.0384		
			9.2701×10^{-1}		
			9.2695×10^{-1}		
			1.0379		
			1.0384		
			9.2701×10^{-1}		
			9.2695×10^{-1}		
			1.3422		
			1.3416		
			1.4090		
			1.4092		
			1.3422		
			1.3416		
			1.4090		
			1.4092		
			5.5821×10^{-1}		
			5.5770×10^{-1}		
			6.3989×10^{-1}		
			6.4000×10^{-1}		
			5.5821×10^{-1}		
			5.5770×10^{-1}		
			6.3989×10^{-1}		
			6.4000×10^{-1}		
			1.3277		
			1.3277		
			1.2893		
			1.2894		
			1.3277		
			1.3277		
			1.2893		
			1.2894		
			9.5699×10^{-1}		
			9.5670×10^{-1}		
			1.0301		
			1.0301		
			9.5699×10^{-1}		
			9.5670×10^{-1}		
			1.0301		
			1.0301		
			9.4135×10^{-1}		
			9.4170×10^{-1}		
			8.9899×10^{-1}		
			8.9881×10^{-1}		
			9.4135×10^{-1}		
			9.4170×10^{-1}		
			8.9899×10^{-1}		
			8.9881×10^{-1}		
			1.4410		
			1.4413		
			1.3802		
			1.3801		
			1.4410		
			1.4413		
			1.3802		
			1.3801		
			9.8411×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8403×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1022		
			9.8411×10^{-1}		
			9.8403×10^{-1}		
			1.1026		
			1.1021		
			1.0597		
			1.0602		
			9.4639×10^{-1}		
			9.4636×10^{-1}		
			1.0597		
			1.0602		
			9.4639×10^{-1}		
			9.4636×10^{-1}		
			8.0086×10^{-1}		
			8.0055×10^{-1}		
			8.2405×10^{-1}		
			8.2425×10^{-1}		
			8.0086×10^{-1}		
			8.0055×10^{-1}		
			8.2405×10^{-1}		
			8.2425×10^{-1}		
			1.1978		
			1.1975		
			1.1430		
			1.1436		
			1.1978		
			1.1975		
			1.1430		
			1.1436		
			9.1377×10^{-1}		
			9.1338×10^{-1}		
			8.9474×10^{-1}		
			8.9522×10^{-1}		
			9.1377×10^{-1}		
			9.1338×10^{-1}		
			8.9474×10^{-1}		
			8.9522×10^{-1}		
			5.6323×10^{-1}		
			5.6287×10^{-1}		
			7.0423×10^{-1}		
			7.0395×10^{-1}		
			5.6323×10^{-1}		
			5.6287×10^{-1}		
			7.0423×10^{-1}		
			7.0395×10^{-1}		
			5.4282×10^{-1}		
			5.4339×10^{-1}		
			4.7278×10^{-1}		
			4.7245×10^{-1}		
			5.4282×10^{-1}		
			5.4339×10^{-1}		
			4.7277×10^{-1}		
			4.7245×10^{-1}		
			1.0737		
			1.0740		
			9.4204×10^{-1}		
			9.4236×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0737		
			1.0740		
			9.4204×10^{-1}		
			9.4236×10^{-1}		
			1.2601		
			1.2596		
			1.3807		
			1.3806		
			1.2601		
			1.2596		
			1.3807		
			1.3806		
			5.6069×10^{-1}		
			5.6108×10^{-1}		
			5.2142×10^{-1}		
			5.2119×10^{-1}		
			5.6069×10^{-1}		
			5.6108×10^{-1}		
			5.2142×10^{-1}		
			5.2119×10^{-1}		
			8.1154×10^{-1}		
			8.1121×10^{-1}		
			8.3534×10^{-1}		
			8.3555×10^{-1}		
			8.1154×10^{-1}		
			8.1121×10^{-1}		
			8.3534×10^{-1}		
			8.3555×10^{-1}		
			1.1772		
			1.1769		
			1.1268		
			1.1273		
			1.1772		
			1.1769		
			1.1268		
			1.1273		
			9.3106×10^{-1}		
			9.3069×10^{-1}		
			9.0532×10^{-1}		
			9.0582×10^{-1}		
			9.3106×10^{-1}		
			9.3069×10^{-1}		
			9.0532×10^{-1}		
			9.0582×10^{-1}		
			5.6683×10^{-1}		
			5.6646×10^{-1}		
			7.0736×10^{-1}		
			7.0709×10^{-1}		
			5.6683×10^{-1}		
			5.6646×10^{-1}		
			7.0736×10^{-1}		
			7.0709×10^{-1}		
			5.6720×10^{-1}		
			5.6778×10^{-1}		
			4.9579×10^{-1}		
			4.9548×10^{-1}		
			5.6720×10^{-1}		
			5.6778×10^{-1}		
			4.9579×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.9548×10^{-1}		
			1.0904		
			1.0907		
			9.5712×10^{-1}		
			9.5743×10^{-1}		
			1.0904		
			1.0907		
			9.5712×10^{-1}		
			9.5743×10^{-1}		
			1.2586		
			1.2581		
			1.3818		
			1.3817		
			1.2586		
			1.2581		
			1.3818		
			1.3817		
			5.8234×10^{-1}		
			5.8274×10^{-1}		
			5.3567×10^{-1}		
			5.3545×10^{-1}		
			5.8234×10^{-1}		
			5.8274×10^{-1}		
			5.3567×10^{-1}		
			5.3545×10^{-1}		
			8.0037×10^{-1}		
			8.0005×10^{-1}		
			8.2359×10^{-1}		
			8.2380×10^{-1}		
			8.0037×10^{-1}		
			8.0005×10^{-1}		
			8.2359×10^{-1}		
			8.2380×10^{-1}		
			1.1980		
			1.1977		
			1.1431		
			1.1436		
			1.1980		
			1.1977		
			1.1431		
			1.1436		
			9.1317×10^{-1}		
			9.1279×10^{-1}		
			8.9429×10^{-1}		
			8.9477×10^{-1}		
			9.1317×10^{-1}		
			9.1279×10^{-1}		
			8.9429×10^{-1}		
			8.9477×10^{-1}		
			5.6285×10^{-1}		
			5.6250×10^{-1}		
			7.0388×10^{-1}		
			7.0360×10^{-1}		
			5.6285×10^{-1}		
			5.6250×10^{-1}		
			7.0387×10^{-1}		
			7.0360×10^{-1}		
			5.4271×10^{-1}		
			5.4328×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.7252×10^{-1}		
			4.7220×10^{-1}		
			5.4271×10^{-1}		
			5.4328×10^{-1}		
			4.7252×10^{-1}		
			4.7220×10^{-1}		
			1.0731		
			1.0733		
			9.4147×10^{-1}		
			9.4179×10^{-1}		
			1.0731		
			1.0733		
			9.4147×10^{-1}		
			9.4179×10^{-1}		
			1.2598		
			1.2593		
			1.3804		
			1.3803		
			1.2598		
			1.2593		
			1.3804		
			1.3803		
			5.6060×10^{-1}		
			5.6098×10^{-1}		
			5.2136×10^{-1}		
			5.2113×10^{-1}		
			5.6060×10^{-1}		
			5.6099×10^{-1}		
			5.2136×10^{-1}		
			5.2113×10^{-1}		
			8.1103×10^{-1}		
			8.1071×10^{-1}		
			8.3486×10^{-1}		
			8.3507×10^{-1}		
			8.1103×10^{-1}		
			8.1071×10^{-1}		
			8.3486×10^{-1}		
			8.3507×10^{-1}		
			1.1774		
			1.1771		
			1.1269		
			1.1274		
			1.1774		
			1.1771		
			1.1269		
			1.1274		
			9.3042×10^{-1}		
			9.3005×10^{-1}		
			9.0480×10^{-1}		
			9.0531×10^{-1}		
			9.3042×10^{-1}		
			9.3005×10^{-1}		
			9.0480×10^{-1}		
			9.0531×10^{-1}		
			5.6643×10^{-1}		
			5.6606×10^{-1}		
			7.0698×10^{-1}		
			7.0671×10^{-1}		
			5.6643×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.6606×10^{-1}		
			7.0698×10^{-1}		
			7.0671×10^{-1}		
			5.6708×10^{-1}		
			5.6765×10^{-1}		
			4.9553×10^{-1}		
			4.9522×10^{-1}		
			5.6708×10^{-1}		
			5.6765×10^{-1}		
			4.9553×10^{-1}		
			4.9522×10^{-1}		
			1.0897		
			1.0900		
			9.5652×10^{-1}		
			9.5682×10^{-1}		
			1.0897		
			1.0900		
			9.5652×10^{-1}		
			9.5682×10^{-1}		
			1.2584		
			1.2579		
			1.3815		
			1.3815		
			1.2584		
			1.2579		
			1.3815		
			1.3815		
			5.8223×10^{-1}		
			5.8263×10^{-1}		
			5.3560×10^{-1}		
			5.3537×10^{-1}		
			5.8223×10^{-1}		
			5.8263×10^{-1}		
			5.3560×10^{-1}		
			5.3537×10^{-1}		
			9.8296×10^{-1}		
			9.8262×10^{-1}		
			9.7185×10^{-1}		
			9.7225×10^{-1}		
			9.8296×10^{-1}		
			9.8262×10^{-1}		
			9.7185×10^{-1}		
			9.7225×10^{-1}		
			1.3077		
			1.3074		
			1.2563		
			1.2568		
			1.3077		
			1.3074		
			1.2563		
			1.2568		
			8.7921×10^{-1}		
			8.7877×10^{-1}		
			8.9255×10^{-1}		
			8.9292×10^{-1}		
			8.7921×10^{-1}		
			8.7877×10^{-1}		
			8.9255×10^{-1}		
			8.9292×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.7902×10^{-1}		
			8.7846×10^{-1}		
			9.8964×10^{-1}		
			9.8969×10^{-1}		
			8.7901×10^{-1}		
			8.7846×10^{-1}		
			9.8964×10^{-1}		
			9.8969×10^{-1}		
			4.4051×10^{-1}		
			4.4082×10^{-1}		
			4.7454×10^{-1}		
			4.7410×10^{-1}		
			4.4051×10^{-1}		
			4.4082×10^{-1}		
			4.7454×10^{-1}		
			4.7410×10^{-1}		
			1.0495		
			1.0496		
			9.2418×10^{-1}		
			9.2455×10^{-1}		
			1.0495		
			1.0496		
			9.2418×10^{-1}		
			9.2455×10^{-1}		
			1.3742		
			1.3737		
			1.4961		
			1.4960		
			1.3742		
			1.3737		
			1.4961		
			1.4960		
			4.1876×10^{-1}		
			4.1910×10^{-1}		
			4.6841×10^{-1}		
			4.6789×10^{-1}		
			4.1876×10^{-1}		
			4.1910×10^{-1}		
			4.6841×10^{-1}		
			4.6789×10^{-1}		
			9.9571×10^{-1}		
			9.9536×10^{-1}		
			9.8848×10^{-1}		
			9.8888×10^{-1}		
			9.9571×10^{-1}		
			9.9536×10^{-1}		
			9.8849×10^{-1}		
			9.8888×10^{-1}		
			1.2927		
			1.2923		
			1.2455		
			1.2460		
			1.2927		
			1.2923		
			1.2455		
			1.2460		
			8.9135×10^{-1}		
			8.9092×10^{-1}		
			8.9674×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.9714×10^{-1}		
			8.9135×10^{-1}		
			8.9092×10^{-1}		
			8.9674×10^{-1}		
			8.9714×10^{-1}		
			8.6497×10^{-1}		
			8.6442×10^{-1}		
			9.7950×10^{-1}		
			9.7952×10^{-1}		
			8.6497×10^{-1}		
			8.6442×10^{-1}		
			9.7950×10^{-1}		
			9.7952×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			4.5225×10^{-1}		
			4.8401×10^{-1}		
			4.8354×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			4.5225×10^{-1}		
			4.8401×10^{-1}		
			4.8354×10^{-1}		
			1.0689		
			1.0692		
			9.4068×10^{-1}		
			9.4104×10^{-1}		
			1.0689		
			1.0692		
			9.4068×10^{-1}		
			9.4104×10^{-1}		
			1.3781		
			1.3776		
			1.5024		
			1.5023		
			1.3781		
			1.3776		
			1.5024		
			1.5023		
			4.3927×10^{-1}		
			4.3965×10^{-1}		
			4.7691×10^{-1}		
			4.7640×10^{-1}		
			4.3927×10^{-1}		
			4.3965×10^{-1}		
			4.7691×10^{-1}		
			4.7640×10^{-1}		
			9.8236×10^{-1}		
			9.8202×10^{-1}		
			9.7125×10^{-1}		
			9.7164×10^{-1}		
			9.8236×10^{-1}		
			9.8202×10^{-1}		
			9.7125×10^{-1}		
			9.7165×10^{-1}		
			1.3079		
			1.3076		
			1.2564		
			1.2569		
			1.3079		
			1.3076		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2564		
			1.2569		
			8.7912×10^{-1}		
			8.7868×10^{-1}		
			8.9254×10^{-1}		
			8.9291×10^{-1}		
			8.7912×10^{-1}		
			8.7868×10^{-1}		
			8.9254×10^{-1}		
			8.9291×10^{-1}		
			8.7846×10^{-1}		
			8.7791×10^{-1}		
			9.8914×10^{-1}		
			9.8918×10^{-1}		
			8.7846×10^{-1}		
			8.7791×10^{-1}		
			9.8914×10^{-1}		
			9.8918×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.4059×10^{-1}		
			4.7420×10^{-1}		
			4.7376×10^{-1}		
			4.4027×10^{-1}		
			4.4059×10^{-1}		
			4.7420×10^{-1}		
			4.7376×10^{-1}		
			1.0493		
			1.0494		
			9.2401×10^{-1}		
			9.2439×10^{-1}		
			1.0493		
			1.0494		
			9.2401×10^{-1}		
			9.2439×10^{-1}		
			1.3739		
			1.3734		
			1.4958		
			1.4957		
			1.3739		
			1.3734		
			1.4958		
			1.4957		
			4.1848×10^{-1}		
			4.1883×10^{-1}		
			4.6822×10^{-1}		
			4.6771×10^{-1}		
			4.1848×10^{-1}		
			4.1883×10^{-1}		
			4.6822×10^{-1}		
			4.6771×10^{-1}		
			9.9512×10^{-1}		
			9.9476×10^{-1}		
			9.8788×10^{-1}		
			9.8827×10^{-1}		
			9.9512×10^{-1}		
			9.9476×10^{-1}		
			9.8788×10^{-1}		
			9.8827×10^{-1}		
			1.2928		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time					
pdb2jmy	Classic	2.970×10^{-21}	1.2925	7.0432×10^{-5}	7.9450×10^{-4}					
			1.2456							
			1.2461							
			1.2928							
			1.2925							
			1.2456							
			1.2461							
			8.9125×10^{-1}							
			8.9082×10^{-1}							
			8.9672×10^{-1}							
			8.9712×10^{-1}							
			8.9125×10^{-1}							
			8.9082×10^{-1}							
			8.9672×10^{-1}							
			8.9712×10^{-1}							
			8.6445×10^{-1}							
			8.6390×10^{-1}							
			9.7902×10^{-1}							
			9.7904×10^{-1}							
			8.6445×10^{-1}							
			8.6390×10^{-1}							
			9.7902×10^{-1}							
			9.7904×10^{-1}							
			4.5163×10^{-1}							
			4.5198×10^{-1}							
			4.8365×10^{-1}							
			4.8318×10^{-1}							
			4.5163×10^{-1}							
			4.5198×10^{-1}							
			4.8365×10^{-1}							
			4.8318×10^{-1}							
			1.0687							
			1.0690							
			9.4050×10^{-1}							
			9.4087×10^{-1}							
			1.0687							
			1.0690							
			9.4050×10^{-1}							
			9.4087×10^{-1}							
			1.3779							
			1.3774							
			1.5021							
			1.5021							
			1.3779							
			1.3774							
			1.5021							
			1.5021							
			4.3897×10^{-1}							
			4.3935×10^{-1}							
			4.7671×10^{-1}							
			4.7619×10^{-1}							
			4.3897×10^{-1}							
			4.3935×10^{-1}							
			4.7671×10^{-1}							
			4.7619×10^{-1}							
			minimum					2.7803×10^{-11}		2125
			pdb2jmy			Classic	2.970×10^{-21}			
			7.0432×10^{-5}							

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2jn5	minimum			5.5570×10^{-2}		1
				3.9894×10^{-1}		
				3.6543×10^{-1}		
				6.2947×10^{-1}		
				6.5106×10^{-1}		
				4.0404×10^{-1}		
				4.2135×10^{-1}		
				7.0432×10^{-5}		
pdb2jnk	minimum	Classic	1.245×10^{-19}	4.5317×10^{-8}	1.1116×10^{-3}	5
				1.1212×10^{-1}		
				3.1942×10^{-1}		
				2.4235×10^{-1}		
				6.6339×10^{-12}		
				1.1212×10^{-1}		
				3.1942×10^{-1}		
				2.4235×10^{-1}		
				1.1840		
				1.0872		
				1.1339		
				1.2027		
				1.1840		
				1.0872		
				1.1339		
				1.2027		
pdb2jnk	minimum	Classic	3.633×10^{-20}	6.6339×10^{-12}	1.1478×10^{-2}	
				2.8230×10^{-4}		
				7.1028×10^{-2}		
				1.3984×10^{-1}		
				8.9852×10^{-2}		
				2.8205×10^{-4}		
				7.1028×10^{-2}		
				1.3984×10^{-1}		
				8.9852×10^{-2}		
				2.8179×10^{-7}		
				7.1174×10^{-2}		
				1.3967×10^{-1}		
				8.9641×10^{-2}		
				3.4994×10^{-11}		
				7.1175×10^{-2}		
				1.3967×10^{-1}		
				8.9641×10^{-2}		
				6.3154×10^{-1}		
				6.0704×10^{-1}		
				6.2325×10^{-1}		
				6.3939×10^{-1}		
				6.3154×10^{-1}		
				6.0704×10^{-1}		
				6.2325×10^{-1}		
				6.3939×10^{-1}		
				6.3143×10^{-1}		
				6.0700×10^{-1}		
				6.2309×10^{-1}		
				6.3922×10^{-1}		
				6.3143×10^{-1}		
				6.0700×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2jpn	minimum			6.2309×10^{-1}		13
				6.3922×10^{-1}		
				3.4994×10^{-11}		
pdb2jua	Classic	1.441×10^{-22}			5.3795×10^{-3}	2
				8.1556×10^{-2}		
				6.4189×10^{-12}		
				2.1461×10^{-1}		
				1.8517×10^{-1}		
				7.7638×10^{-1}		
				7.2571×10^{-1}		
				6.8599×10^{-1}		
				7.5841×10^{-1}		
				6.4189×10^{-12}		
pdb2jvd	Classic	5.614×10^{-18}			6.6841×10^{-3}	6
				7.1736×10^{-2}		
				1.8734×10^{-4}		
				1.5795×10^{-1}		
				1.3664×10^{-1}		
				7.1736×10^{-2}		
				1.8732×10^{-4}		
				1.5795×10^{-1}		
				1.3664×10^{-1}		
				6.6257×10^{-1}		
pdb2jwe	Classic	4.189×10^{-18}			1.1839×10^{-2}	1
				6.3364×10^{-1}		
				7.8034×10^{-1}		
				7.4229×10^{-1}		
				6.6257×10^{-1}		
				6.3364×10^{-1}		
				7.8034×10^{-1}		
				7.4229×10^{-1}		
				1.8732×10^{-4}		
pdb2jws	Classic	3.772×10^{-24}			2.4010×10^{-3}	1
				9.4212×10^{-13}		
				2.3350×10^{-1}		
				3.1729×10^{-1}		
				5.1356×10^{-1}		
				9.4212×10^{-13}		
pdb2jwu	Classic	4.189×10^{-18}			1.1839×10^{-2}	1
				9.2597×10^{-11}		
				2.1256×10^{-1}		
				9.2597×10^{-11}		
pdb2jwu	Classic	1.550×10^{-23}			2.8754×10^{-3}	2
				1.9913×10^{-2}		
				4.5612×10^{-4}		
				2.2771×10^{-1}		
				2.1837×10^{-1}		
				3.4911×10^{-1}		
				3.5236×10^{-1}		
				2.3459×10^{-1}		
				2.4339×10^{-1}		
				4.5612×10^{-4}		
pdb2jwu	Classic	8.541×10^{-20}			3.8476×10^{-3}	
				3.0876×10^{-4}		
				1.4403×10^{-2}		
				2.1811×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2jxf	minimum			2.1022×10^{-1}		1
				5.8510×10^{-1}		
				5.8676×10^{-1}		
				4.4605×10^{-1}		
				4.5466×10^{-1}		
				3.0876×10^{-4}		
pdb2jz5	Classic	1.573×10^{-23}			1.4949×10^{-3}	1
				2.4000×10^{-4}		
				5.3255×10^{-3}		
				2.6984×10^{-1}		
				2.6683×10^{-1}		
				2.2083×10^{-1}		
				2.2062×10^{-1}		
				2.6829×10^{-1}		
				2.6693×10^{-1}		
				2.4000×10^{-4}		
pdb2k2a	Classic	3.724×10^{-22}			4.6348×10^{-3}	1
				1.7460×10^{-3}		
				6.4308×10^{-2}		
				1.8138×10^{-1}		
				1.4289×10^{-1}		
				1.1590×10^{-1}		
				1.4865×10^{-1}		
				1.3525×10^{-1}		
				1.0174×10^{-1}		
				1.7460×10^{-3}		
pdb2k2f	Classic	1.403×10^{-24}			3.5302×10^{-3}	5
				1.5016		
				1.4823		
				1.4791		
				1.4973		
				4.7195×10^{-3}		
				2.6474×10^{-2}		
				1.9665×10^{-1}		
				1.7956×10^{-1}		
				4.7195×10^{-3}		
pdb2k36	Classic	2.480×10^{-21}			2.5989×10^1	1
				1.2926×10^{-11}		
				2.7098×10^{-2}		
				1.1397×10^{-1}		
				9.8042×10^{-2}		
				1.2444×10^{-1}		
				1.3814×10^{-1}		
				2.3195×10^{-2}		
				3.2860×10^{-2}		
				1.2926×10^{-11}		
pdb2k36	Classic	1.601×10^{-22}			7.5940×10^{-3}	1
				1.6972×10^{-12}		
				4.3534×10^{-2}		
				1.0768×10^{-1}		
				8.0607×10^{-2}		
				2.3846×10^{-1}		
				2.4520×10^{-1}		
				2.6900×10^{-1}		
				2.5303×10^{-1}		
				1.6972×10^{-12}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2k37	Classic		4.034×10^{-23}		3.1230×10^{-3}	
				3.7146×10^{-12}		
				5.3740×10^{-2}		
				1.5386×10^{-1}		
				1.1954×10^{-1}		
				9.1978×10^{-2}		
				8.8607×10^{-2}		
				2.1777×10^{-1}		
				1.8861×10^{-1}		
				3.7146×10^{-12}		1
pdb2k3i	Classic		6.004×10^{-22}		7.1996×10^{-3}	
				2.0510×10^{-2}		
				4.6225×10^{-3}		
				1.6886×10^{-1}		
				1.6207×10^{-1}		
				5.9005×10^{-1}		
				5.8851×10^{-1}		
				5.2042×10^{-1}		
				5.2987×10^{-1}		
				4.6225×10^{-3}		2
pdb2k6s	Classic		7.112×10^{-23}		8.9051×10^{-3}	
				1.5838×10^{-2}		
				8.3000×10^{-12}		
				1.3421×10^{-1}		
				1.2704×10^{-1}		
				9.2378×10^{-1}		
				9.0954×10^{-1}		
				1.0224		
				1.0222		
				8.3000×10^{-12}		2
pdb2k7o	Classic		1.164×10^{-22}		5.0838×10^{-2}	
				1.8663×10^{-4}		
				1.3352×10^{-2}		
				8.4383×10^{-2}		
				7.7073×10^{-2}		
				8.2077×10^{-1}		
				8.1020×10^{-1}		
				8.1038×10^{-1}		
				8.2134×10^{-1}		
				1.8663×10^{-4}		1
pdb2kbm	Classic		7.942×10^{-22}		2.2095×10^1	
				6.0415×10^{-2}		
				1.5490×10^{-12}		
				1.2556×10^{-1}		
				1.0874×10^{-1}		
				2.7645×10^{-1}		
				2.1652×10^{-1}		
				2.8726×10^{-1}		
				3.0750×10^{-1}		
				1.5490×10^{-12}		2
pdb2kdh	Classic		5.147×10^{-18}		4.5815×10^{-3}	
				4.4108×10^{-2}		
				7.2209×10^{-5}		
				1.5250×10^{-1}		
				1.3427×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2kdl	minimum			1.1622		
				1.1620		
				1.1517		
				1.1553		
				7.2209×10^{-5}		
						2
pdb2kdl	Classic	5.136×10^{-23}			2.7843×10^{-3}	
				3.4060×10^{-2}		
				4.4591×10^{-12}		
				1.6800×10^{-1}		
				1.5427×10^{-1}		
				4.2952×10^{-1}		
				3.9604×10^{-1}		
				5.0346×10^{-1}		
				5.0911×10^{-1}		
				4.4591×10^{-12}		2
pdb2kdm	Classic	2.599×10^{-20}			3.4298×10^{-3}	
				2.1896×10^{-11}		
				2.8478×10^{-2}		
				1.5406×10^{-1}		
				1.3760×10^{-1}		
				2.5346×10^{-1}		
				2.5530×10^{-1}		
				2.3775×10^{-1}		
				2.3857×10^{-1}		
				2.1896×10^{-11}		1
pdb2kdp	Classic	2.228×10^{-22}			3.5896×10^{-3}	
				3.0285×10^{-12}		
				5.1180×10^{-2}		
				1.4183×10^{-1}		
				1.0927×10^{-1}		
				2.2179×10^{-1}		
				1.9949×10^{-1}		
				1.5569×10^{-1}		
				1.9684×10^{-1}		
				3.0285×10^{-12}		1
pdb2kdr	Classic	2.690×10^{-24}			1.3195×10^{-3}	
				3.7616×10^{-4}		
				6.3024×10^{-5}		
				1.8555×10^{-1}		
				1.8532×10^{-1}		
				2.1825×10^{-1}		
				2.1850×10^{-1}		
				1.1622×10^{-1}		
				1.1650×10^{-1}		
				6.3024×10^{-5}		2
pdb2kes	Classic	3.442×10^{-24}			2.3994×10^{-3}	
				3.6285×10^{-2}		
				4.4984×10^{-3}		
				2.4987×10^{-1}		
				2.3649×10^{-1}		
				2.3452×10^{-1}		
				2.4808×10^{-1}		
				1.8528×10^{-4}		
				3.1854×10^{-2}		
				1.8528×10^{-4}		7

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2kib	Classic		7.789×10^{-21}		3.8138×10^{-2}	
				2.9706×10^{-5}		
				1.1402×10^{-1}		
				2.0881×10^{-1}		
				1.2550×10^{-1}		
				1.3531×10^{-1}		
				2.1279×10^{-1}		
				9.9897×10^{-2}		
				2.7894×10^{-2}		
	minimum			2.9706×10^{-5}		1
pdb2kjin	Classic		1.481×10^{-23}		2.4120×10^{-3}	
				6.1479×10^{-2}		
				3.9726×10^{-8}		
				2.3703×10^{-1}		
				2.1311×10^{-1}		
				6.1479×10^{-2}		
				1.9756×10^{-12}		
				2.3703×10^{-1}		
				2.1311×10^{-1}		
				3.7148×10^{-1}		
				3.7732×10^{-1}		
				4.5920×10^{-1}		
				4.3182×10^{-1}		
				3.7148×10^{-1}		
				3.7732×10^{-1}		
				4.5920×10^{-1}		
	minimum			1.9756×10^{-12}		6
pdb2kjo	Classic		1.977×10^{-22}		1.3347×10^{-3}	
				1.2877×10^{-11}		
				1.5395×10^{-1}		
				3.1545×10^{-1}		
				2.0602×10^{-1}		
				7.7821×10^{-1}		
				7.5774×10^{-1}		
				5.3758×10^{-1}		
				6.7267×10^{-1}		
	minimum			1.2877×10^{-11}		1
pdb2kjr	Classic		4.940×10^{-20}		5.9860×10^{-3}	
				6.0207×10^{-2}		
				5.1341×10^{-11}		
				1.9093×10^{-1}		
				1.6881×10^{-1}		
				1.8351×10^{-1}		
				2.1300×10^{-1}		
				2.4417×10^{-1}		
				2.0852×10^{-1}		
	minimum			5.1341×10^{-11}		2
pdb2kko	Classic		6.417×10^{-23}		5.5294×10^{-2}	
				1.8792×10^{-2}		
				6.9643×10^{-4}		
				1.2150×10^{-1}		
				1.1400×10^{-1}		
				1.1497		
				1.1335		
				1.1524		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time		
pdb2kl5	minimum	Classic	9.555×10^{-23}	1.1657		2		
				6.9643×10^{-4}				
				2.4504×10^{-12}		5.6055×10^{-3}		
				6.4845×10^{-2}				
				1.3284×10^{-1}				
				9.1395×10^{-2}				
				4.4930×10^{-1}				
				4.3328×10^{-1}				
				4.5409×10^{-1}				
				4.5823×10^{-1}				
	minimum			2.4504×10^{-12}		1		
pdb2klz	Classic	6.370×10^{-25}			1.9557×10^{-3}			
				3.9852×10^{-13}				
				1.9541×10^{-1}				
pdb2ko1	minimum	Classic	7.731×10^{-21}	3.9852×10^{-13}		1		
	minimum			9.3273×10^{-4}		2		
pdb2koz	Classic	4.231×10^{-21}			2.8105×10^{-3}			
				3.2382×10^{-2}				
				4.5817×10^{-5}				
				2.8947×10^{-1}				
				2.7381×10^{-1}				
				3.2383×10^{-2}				
				4.7204×10^{-5}				
				2.8947×10^{-1}				
				2.7381×10^{-1}				
				3.2286×10^{-2}				
				6.7380×10^{-5}				
				2.8939×10^{-1}				
				2.7372×10^{-1}				
				3.2287×10^{-2}				
				6.6275×10^{-5}				
				2.8939×10^{-1}				
				2.7372×10^{-1}				
				2.2550×10^{-1}				
				2.4222×10^{-1}				
				1.4789×10^{-1}				
				1.3515×10^{-1}				
				2.2551×10^{-1}				
				2.4222×10^{-1}				
				1.4790×10^{-1}				
				1.3516×10^{-1}				
				2.2560×10^{-1}				
				2.4230×10^{-1}				
				1.4785×10^{-1}				
				1.3513×10^{-1}				
				2.2560×10^{-1}				

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2kp0	minimum			2.4231×10^{-1}		2
				1.4785×10^{-1}		
pdb2kp0	minimum	Classic	7.068×10^{-20}	1.3513×10^{-1}	1.6892×10^{-3}	
				4.5817×10^{-5}		
pdb2ksg	minimum			1.1758×10^{-1}		2
				7.8392×10^{-11}		
pdb2ksg	minimum	Classic	6.461×10^{-25}	3.1234×10^{-1}	2.4005×10^{-3}	
				2.6895×10^{-1}		
pdb2kt8	minimum			3.2973×10^{-1}		1
				3.6173×10^{-1}		
pdb2kt8	minimum	Classic	3.464×10^{-20}	6.5929×10^{-2}	3.7104×10^{-3}	
				1.8134×10^{-1}		
pdb2kuh	minimum			7.8392×10^{-11}		1
				9.2012×10^{-13}		
pdb2kwh	minimum			9.2012×10^{-13}		1
				4.1573×10^{-4}		
pdb2kwh	minimum	Classic	8.244×10^{-23}	4.3250×10^{-2}	2.8000×10^{-3}	
				1.3127×10^{-1}		
pdb2kxa	minimum			1.0360×10^{-1}		6
				2.2787×10^{-1}		
pdb2kxa	minimum	Classic	2.828×10^{-21}	2.3794×10^{-1}	1.0343×10^{-3}	
				2.3051×10^{-1}		
pdb2kxa	minimum			2.2225×10^{-1}		2
				4.1573×10^{-4}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2kyb	minimum			3.9710×10^{-12}		1
				7.5909×10^{-1}		
				3.9710×10^{-12}		
	Classic	1.483×10^{-18}			8.6500×10^{-3}	
				4.1299×10^{-2}		
				3.2255×10^{-6}		
				2.3136×10^{-1}		
				2.1408×10^{-1}		
				4.1299×10^{-2}		
				3.1200×10^{-6}		
				2.3136×10^{-1}		
				2.1408×10^{-1}		
				7.7527×10^{-1}		
				7.6722×10^{-1}		
				9.6558×10^{-1}		
				9.4004×10^{-1}		
				7.7527×10^{-1}		
				7.6722×10^{-1}		
				9.6558×10^{-1}		
				9.4004×10^{-1}		
	minimum			3.1200×10^{-6}		6
pdb2l3m	Classic	3.116×10^{-21}			3.4773×10^{-3}	
				1.5178×10^{-3}		
				2.2094×10^{-2}		
				1.3696×10^{-1}		
				1.2548×10^{-1}		
				1.0521		
				1.0440		
				9.6917×10^{-1}		
				9.8918×10^{-1}		
	minimum			1.5178×10^{-3}		1
pdb2l3n	Classic	8.484×10^{-24}			2.1351×10^{-2}	
				8.1640×10^{-1}		
				8.0390×10^{-1}		
				8.8532×10^{-1}		
				8.8768×10^{-1}		
				3.9987×10^{-4}		
				1.8172×10^{-2}		
				1.6197×10^{-1}		
				1.5164×10^{-1}		
	minimum			3.9987×10^{-4}		5
pdb2l45	Classic	2.810×10^{-25}			9.4796×10^{-4}	
				5.9445×10^{-13}		
				1.5906×10^{-1}		
				3.1735×10^{-1}		
				2.2198×10^{-1}		
				2.5152×10^{-1}		
				3.5546×10^{-1}		
				1.8582×10^{-1}		
				8.1671×10^{-2}		
	minimum			5.9445×10^{-13}		1
pdb2l5r	Classic	6.534×10^{-25}			1.0203×10^{-3}	
				6.5698×10^{-1}		
	minimum			3.0549×10^{-13}		2

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time				
pdb2l6q	Classic		2.287×10^{-17}			5.1367×10^{-3}				
				1.4295×10^{-6}						
				4.3032×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.1391×10^{-6}						
				4.3032×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.3162×10^{-6}						
				4.3032×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				2.1145×10^{-7}						
				4.3031×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.6073×10^{-6}						
				4.3033×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.2908×10^{-6}						
				4.3032×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.3633×10^{-6}						
				4.3032×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
				1.6115×10^{-9}						
				4.3031×10^{-2}						
				1.4819×10^{-1}						
				1.2192×10^{-1}						
	minimum				1.6115×10^{-9}		29			
pdb2l6r	Classic		1.458×10^{-20}			3.7850×10^{-3}				
				7.1232×10^{-2}						
				1.7901×10^{-6}						
				1.8530×10^{-1}						
				1.6169×10^{-1}						
				7.1232×10^{-2}						
				1.0970×10^{-10}						
				1.8530×10^{-1}						
				1.6169×10^{-1}						
				1.0856						
				1.0621						
				1.0290						
				1.0646						
				1.0856						
				1.0621						
				1.0290						
				1.0646						
				minimum				1.0970×10^{-10}		6
				pdb2l98			Classic		4.508×10^{-22}	
	1.0123×10^{-1}									
5.6415×10^{-12}										
2.1978×10^{-1}										
1.8826×10^{-1}										

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lci	minimum			1.0378		2
				1.0514		
pdb2lci	minimum	Classic	3.159×10^{-22}	8.6337×10^{-1}	6.5154×10^{-3}	1
				9.5066×10^{-1}		
pdb2lde	minimum			5.6415×10^{-12}		2
pdb2le2	minimum	Classic	6.300×10^{-25}	1.2016×10^{-12}	1.2457×10^{-3}	2
				5.2895×10^{-2}		
pdb2le7	minimum			1.2175×10^{-1}		2
				9.0227×10^{-2}		
pdb2ler	minimum	Classic	5.578×10^{-26}	8.6062×10^{-1}	6.3149×10^{-4}	2
				8.5125×10^{-1}		
pdb2le7	minimum			9.2079×10^{-1}		2
				9.1134×10^{-1}		
pdb2le2	minimum			1.2016×10^{-12}		2
pdb2le7	minimum	Classic	2.062×10^{-25}	3.7041×10^{-2}	1.0750×10^{-3}	2
				1.5320×10^{-12}		
pdb2ler	minimum			1.6430×10^{-1}		2
				1.4758×10^{-1}		
pdb2le2	minimum			4.8860×10^{-1}		2
				4.9431×10^{-1}		
pdb2le7	minimum			4.3151×10^{-1}		2
				4.4609×10^{-1}		
pdb2ler	minimum	Classic	5.578×10^{-26}	1.5320×10^{-12}	6.3149×10^{-4}	2
pdb2le2	minimum			3.8147×10^{-2}		2
				8.9041×10^{-14}		
pdb2le7	minimum			2.7276×10^{-1}		2
				2.5312×10^{-1}		
pdb2ler	minimum			2.8637×10^{-1}		2
				3.0927×10^{-1}		
pdb2le2	minimum			1.4005×10^{-1}		2
				1.3467×10^{-1}		
pdb2le7	minimum			8.9041×10^{-14}		2
pdb2ler	minimum	Classic	5.578×10^{-26}	5.9489×10^{-3}	6.3149×10^{-4}	2
				5.0922×10^{-14}		
pdb2le2	minimum			4.6023×10^{-1}		2
				4.5688×10^{-1}		
pdb2le7	minimum			7.4643×10^{-1}		2
				7.4600×10^{-1}		
pdb2ler	minimum			4.5901×10^{-1}		2
				4.6427×10^{-1}		
pdb2le2	minimum			5.0922×10^{-14}		2

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lgi	Classic		3.579×10^{-21}			2.8259×10^{-3}
				8.4349×10^{-2}		
				9.7254×10^{-12}		
				2.0329×10^{-1}		
				1.7483×10^{-1}		
				3.4100×10^{-1}		
				3.2676×10^{-1}		
				3.3124×10^{-1}		
				3.4137×10^{-1}		
				9.7254×10^{-12}		
	minimum					2
pdb2lhc	Classic		1.326×10^{-19}			9.9229×10^{-3}
				3.6578×10^{-6}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				4.1979×10^{-6}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				3.3555×10^{-6}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				3.9276×10^{-6}		
				3.2391×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				3.8367×10^{-10}		
				3.2389×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9744×10^{-1}		
				6.6838×10^{-7}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				4.3739×10^{-7}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9744×10^{-1}		
				7.4969×10^{-7}		
				3.2390×10^{-2}		
				2.1582×10^{-1}		
				1.9743×10^{-1}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6792×10^{-2}		
				7.9489×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6792×10^{-2}		
				7.9489×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6792×10^{-2}		
				7.9489×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				5.6792×10^{-2}		
				7.9489×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6793×10^{-2}		
				7.9488×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6792×10^{-2}		
				7.9488×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6793×10^{-2}		
				7.9488×10^{-2}		
				2.2291×10^{-1}		
				2.3208×10^{-1}		
				5.6793×10^{-2}		
				7.9489×10^{-2}		
	minimum			3.8367×10^{-10}		17
pdb2lhd	Classic		7.034×10^{-21}			4.6075×10^{-3}
				7.6221×10^{-2}		
				1.3048×10^{-11}		
				1.9581×10^{-1}		
				1.7016×10^{-1}		
				3.8176×10^{-1}		
				3.1698×10^{-1}		
				4.6817×10^{-1}		
				4.6378×10^{-1}		
				1.3048×10^{-11}		2
pdb2lhe	Classic		9.704×10^{-18}			4.1071×10^{-3}
				6.4194×10^{-3}		
				9.7862×10^{-10}		
				2.2086×10^{-1}		
				2.1764×10^{-1}		
				6.4194×10^{-3}		
				7.1289×10^{-8}		
				2.2086×10^{-1}		
				2.1764×10^{-1}		
				5.5525×10^{-1}		
				5.5447×10^{-1}		
				5.7999×10^{-1}		
				5.7990×10^{-1}		
				5.5525×10^{-1}		
				5.5447×10^{-1}		
				5.7999×10^{-1}		
				5.7990×10^{-1}		
				9.7862×10^{-10}		2
pdb2lhg	Classic		1.568×10^{-23}			2.8049×10^{-3}
				5.2297×10^{-1}		
				4.9041×10^{-1}		
				4.4836×10^{-1}		
				4.9002×10^{-1}		
				7.2093×10^{-2}		
				5.0961×10^{-13}		
				2.3986×10^{-1}		
				2.1241×10^{-1}		
				5.0961×10^{-13}		6

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lix	Classic		4.261×10^{-24}		1.1303×10^{-3}	
				4.9952×10^{-13}		
				1.4873×10^{-1}		
	minimum			4.9952×10^{-13}		1
pdb2lld	Classic		1.086×10^{-22}		1.9385×10^{-3}	
				3.3127×10^{-1}		
				3.5089×10^{-1}		
				2.3639×10^{-1}		
				2.4775×10^{-1}		
				3.3972×10^{-3}		
				7.8706×10^{-2}		
				2.6373×10^{-1}		
				2.1675×10^{-1}		
				3.3972×10^{-3}		5
pdb2lm9	Classic		2.032×10^{-23}		4.6348×10^{-3}	
				1.1452×10^{-2}		
				2.2967×10^{-3}		
				1.7551×10^{-1}		
				1.7122×10^{-1}		
				3.6925×10^{-1}		
				3.7123×10^{-1}		
				4.5645×10^{-1}		
				4.5041×10^{-1}		
				2.2967×10^{-3}		2
pdb2lmf	Classic		1.641×10^{-23}		1.1727×10^{-3}	
				1.0942×10^{-4}		
				1.7834×10^{-1}		
				2.9488×10^{-1}		
				1.6237×10^{-1}		
				2.3483×10^{-1}		
				3.5914×10^{-1}		
				1.4623×10^{-1}		
				1.0241×10^{-1}		
				1.0942×10^{-4}		1
pdb2ln3	Classic		6.400×10^{-23}		4.0763×10^{-3}	
				2.5792×10^{-13}		
				6.9786×10^{-2}		
				1.5320×10^{-1}		
				1.1302×10^{-1}		
				3.5631×10^{-1}		
				2.8931×10^{-1}		
				4.1118×10^{-1}		
				4.2558×10^{-1}		
				2.5792×10^{-13}		1
pdb2lo2	Classic		3.105×10^{-25}		1.9110×10^{-3}	
				3.9687×10^{-2}		
				1.4423×10^{-2}		
				2.7870×10^{-1}		
				2.6843×10^{-1}		
				3.0192×10^{-1}		
				3.1031×10^{-1}		
				1.0990×10^{-1}		
				1.1472×10^{-1}		
				1.4423×10^{-2}		2
pdb2lqp	Classic		3.863×10^{-22}		3.5383×10^{-3}	

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lr0	minimum			5.8027×10^{-2}		
				5.7815×10^{-4}		
				2.1783×10^{-1}		
				1.9551×10^{-1}		
				1.1150		
				1.1528		
				9.8676×10^{-1}		
				9.9150×10^{-1}		
				5.7815×10^{-4}		
						2
pdb2lrh	minimum	Classic	8.958×10^{-20}		6.4915×10^{-3}	
				1.2202×10^{-11}		
				4.2088×10^{-2}		
				1.1378×10^{-1}		
				9.0310×10^{-2}		
				2.2667×10^{-1}		
				2.5411×10^{-1}		
				2.5220×10^{-1}		
				2.2061×10^{-1}		
				1.2202×10^{-11}		1
pdb2ls9	minimum	Classic	1.869×10^{-21}		6.6662×10^{-3}	
				2.9724×10^{-12}		
				3.8185×10^{-2}		
				1.1045×10^{-1}		
				8.7321×10^{-2}		
				7.5716×10^{-1}		
				7.4292×10^{-1}		
				7.0790×10^{-1}		
				7.3726×10^{-1}		
				2.9724×10^{-12}		1
pdb2lsa	minimum	Classic	1.279×10^{-23}		1.2759×10^{-3}	
				2.7038×10^{-12}		
				1.0229×10^{-1}		
				2.3858×10^{-1}		
				1.6666×10^{-1}		
				6.2580×10^{-1}		
				6.0789×10^{-1}		
				4.6557×10^{-1}		
				5.4534×10^{-1}		
				2.7038×10^{-12}		1
pdb2lss	minimum	Classic	2.865×10^{-24}		1.1842×10^{-3}	
				8.3749×10^{-2}		
				2.5535×10^{-3}		
				3.5799×10^{-1}		
				3.2650×10^{-1}		
				2.9951×10^{-1}		
				2.6690×10^{-1}		
				2.7603×10^{-1}		
				3.0241×10^{-1}		
				2.5535×10^{-3}		2
pdb2lss		Classic	2.190×10^{-23}		3.5291×10^{-3}	
				1.2372×10^{-3}		
				6.0897×10^{-2}		
				1.4803×10^{-1}		
				1.0629×10^{-1}		
				9.0508×10^{-1}		
				8.5328×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lt3	minimum			1.0033		1
				9.9563×10^{-1}		
				1.2372×10^{-3}		
pdb2lu6	Classic	6.850×10^{-23}			5.4563×10^{-3}	
				4.0266×10^{-1}		
				3.7125×10^{-1}		
				5.3684×10^{-1}		
				5.0282×10^{-1}		
				7.3806×10^{-2}		
				9.6961×10^{-13}		
				1.8112×10^{-1}		
				1.5863×10^{-1}		
				9.6961×10^{-13}		6
pdb2lwa	Classic	4.904×10^{-26}			7.0420×10^{-4}	
				7.7550×10^{-3}		
				1.1499×10^{-2}		
				2.7528×10^{-1}		
				2.7295×10^{-1}		
				1.2101		
				1.2081		
				1.1935		
				1.1952		
				7.7550×10^{-3}		1
pdb2lwa	Classic	1.558×10^{-22}			1.5524	
				5.1670×10^{-1}		
				5.1676×10^{-1}		
				7.9694×10^{-1}		
				7.9693×10^{-1}		
				6.2619×10^{-1}		
				6.2627×10^{-1}		
				7.9803×10^{-1}		
				7.9803×10^{-1}		
				4.6894×10^{-1}		
				4.6898×10^{-1}		
				5.5347×10^{-1}		
				5.5348×10^{-1}		
				5.1799×10^{-1}		
				5.1806×10^{-1}		
				4.8578×10^{-1}		
				4.8581×10^{-1}		
				7.0282×10^{-1}		
				7.0290×10^{-1}		
				9.8803×10^{-1}		
				9.8803×10^{-1}		
				7.8420×10^{-1}		
				7.8429×10^{-1}		
				9.9946×10^{-1}		
				9.9948×10^{-1}		
				7.5246×10^{-1}		
				7.5248×10^{-1}		
				1.1024		
				1.1024		
				8.9516×10^{-1}		
				8.9522×10^{-1}		
				1.1106		
				1.1106		
				3.4061×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.4057×10^{-1}		
			2.7970×10^{-1}		
			2.7975×10^{-1}		
			3.2565×10^{-1}		
			3.2566×10^{-1}		
			2.2390×10^{-1}		
			2.2400×10^{-1}		
			3.4632×10^{-1}		
			3.4622×10^{-1}		
			8.6818×10^{-1}		
			8.6823×10^{-1}		
			2.4354×10^{-1}		
			2.4349×10^{-1}		
			1.0191		
			1.0192		
			5.3697×10^{-1}		
			5.3686×10^{-1}		
			7.4870×10^{-1}		
			7.4876×10^{-1}		
			4.2266×10^{-1}		
			4.2256×10^{-1}		
			8.9562×10^{-1}		
			8.9565×10^{-1}		
			2.2678×10^{-1}		
			2.2687×10^{-1}		
			7.2174×10^{-1}		
			7.2174×10^{-1}		
			4.0241×10^{-1}		
			4.0251×10^{-1}		
			7.6147×10^{-1}		
			7.6146×10^{-1}		
			2.7289×10^{-1}		
			2.7298×10^{-1}		
			5.2694×10^{-1}		
			5.2696×10^{-1}		
			3.5190×10^{-1}		
			3.5200×10^{-1}		
			5.6547×10^{-1}		
			5.6549×10^{-1}		
			8.6242×10^{-2}		
			8.6158×10^{-2}		
			2.4896×10^{-1}		
			2.4905×10^{-1}		
			1.1048×10^{-1}		
			1.1048×10^{-1}		
			3.4014×10^{-1}		
			3.4023×10^{-1}		
			9.8407×10^{-1}		
			9.8417×10^{-1}		
			1.0028		
			1.0028		
			9.2067×10^{-1}		
			9.2078×10^{-1}		
			9.9132×10^{-1}		
			9.9130×10^{-1}		
			5.3030×10^{-1}		
			5.3037×10^{-1}		
			8.9877×10^{-1}		
			8.9875×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.5580×10^{-1}		
			6.5588×10^{-1}		
			9.3288×10^{-1}		
			9.3287×10^{-1}		
			6.5385×10^{-1}		
			6.5389×10^{-1}		
			6.6254×10^{-1}		
			6.6255×10^{-1}		
			6.8248×10^{-1}		
			6.8256×10^{-1}		
			5.4444×10^{-1}		
			5.4447×10^{-1}		
			4.2604×10^{-1}		
			4.2598×10^{-1}		
			6.1342×10^{-1}		
			6.1335×10^{-1}		
			4.4833×10^{-1}		
			4.4829×10^{-1}		
			8.0005×10^{-1}		
			7.9998×10^{-1}		
			1.3165×10^{-1}		
			1.3172×10^{-1}		
			6.3986×10^{-1}		
			6.3987×10^{-1}		
			3.0922×10^{-1}		
			3.0932×10^{-1}		
			6.9398×10^{-1}		
			6.9398×10^{-1}		
			3.1435×10^{-1}		
			3.1442×10^{-1}		
			6.3819×10^{-1}		
			6.3818×10^{-1}		
			4.2389×10^{-1}		
			4.2398×10^{-1}		
			6.6901×10^{-1}		
			6.6900×10^{-1}		
			3.5545×10^{-1}		
			3.5552×10^{-1}		
			5.9440×10^{-1}		
			5.9440×10^{-1}		
			4.3777×10^{-1}		
			4.3787×10^{-1}		
			6.1147×10^{-1}		
			6.1147×10^{-1}		
			2.4852×10^{-1}		
			2.4853×10^{-1}		
			3.0692×10^{-1}		
			3.0694×10^{-1}		
			2.7233×10^{-1}		
			2.7238×10^{-1}		
			2.8765×10^{-1}		
			2.8771×10^{-1}		
			8.1242×10^{-1}		
			8.1251×10^{-1}		
			9.5532×10^{-1}		
			9.5531×10^{-1}		
			8.1240×10^{-1}		
			8.1250×10^{-1}		
			9.5877×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.5876×10^{-1}		
			6.3142×10^{-1}		
			6.3145×10^{-1}		
			1.0261		
			1.0260		
			7.7976×10^{-1}		
			7.7983×10^{-1}		
			1.0589		
			1.0589		
			4.5591×10^{-1}		
			4.5596×10^{-1}		
			4.5023×10^{-1}		
			4.5025×10^{-1}		
			4.7608×10^{-1}		
			4.7616×10^{-1}		
			3.3276×10^{-1}		
			3.3279×10^{-1}		
			4.4652×10^{-1}		
			4.4645×10^{-1}		
			6.0713×10^{-1}		
			6.0706×10^{-1}		
			4.4945×10^{-1}		
			4.4938×10^{-1}		
			8.7549×10^{-1}		
			8.7542×10^{-1}		
			2.3766×10^{-1}		
			2.3770×10^{-1}		
			6.9548×10^{-1}		
			6.9550×10^{-1}		
			3.7039×10^{-1}		
			3.7047×10^{-1}		
			7.4419×10^{-1}		
			7.4419×10^{-1}		
			2.0685×10^{-1}		
			2.0695×10^{-1}		
			5.8162×10^{-1}		
			5.8161×10^{-1}		
			3.2596×10^{-1}		
			3.2607×10^{-1}		
			6.3118×10^{-1}		
			6.3117×10^{-1}		
			1.3252×10^{-1}		
			1.3248×10^{-1}		
			2.0782×10^{-1}		
			2.0788×10^{-1}		
			1.2611×10^{-1}		
			1.2613×10^{-1}		
			2.8305×10^{-1}		
			2.8313×10^{-1}		
			4.0083×10^{-1}		
			4.0072×10^{-1}		
			5.8772×10^{-1}		
			5.8781×10^{-1}		
			3.2694×10^{-1}		
			3.2684×10^{-1}		
			8.3754×10^{-1}		
			8.3759×10^{-1}		
			4.7344×10^{-1}		
			4.7335×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.2651×10^{-1}		
			9.2654×10^{-1}		
			3.2367×10^{-1}		
			3.2363×10^{-1}		
			1.0102		
			1.0102		
			3.3311×10^{-1}		
			3.3319×10^{-1}		
			7.8812×10^{-1}		
			7.8813×10^{-1}		
			4.7743×10^{-1}		
			4.7752×10^{-1}		
			8.4136×10^{-1}		
			8.4137×10^{-1}		
			8.4768×10^{-1}		
			8.4772×10^{-1}		
			8.9990×10^{-1}		
			8.9992×10^{-1}		
			8.9573×10^{-1}		
			8.9580×10^{-1}		
			7.8740×10^{-1}		
			7.8743×10^{-1}		
			4.8185×10^{-1}		
			4.8181×10^{-1}		
			5.3490×10^{-1}		
			5.3489×10^{-1}		
			5.0755×10^{-1}		
			5.0754×10^{-1}		
			5.1842×10^{-1}		
			5.1841×10^{-1}		
			3.8658×10^{-1}		
			3.8666×10^{-1}		
			7.6653×10^{-1}		
			7.6651×10^{-1}		
			5.2775×10^{-1}		
			5.2784×10^{-1}		
			7.9215×10^{-1}		
			7.9214×10^{-1}		
			4.9915×10^{-1}		
			4.9922×10^{-1}		
			6.8359×10^{-1}		
			6.8358×10^{-1}		
			5.7441×10^{-1}		
			5.7450×10^{-1}		
			6.5881×10^{-1}		
			6.5881×10^{-1}		
			3.3252×10^{-1}		
			3.3256×10^{-1}		
			6.7827×10^{-1}		
			6.7829×10^{-1}		
			4.6644×10^{-1}		
			4.6652×10^{-1}		
			6.9149×10^{-1}		
			6.9152×10^{-1}		
			4.1102×10^{-1}		
			4.1101×10^{-1}		
			5.5285×10^{-1}		
			5.5286×10^{-1}		
			4.7523×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.7528×10^{-1}		
			5.1272×10^{-1}		
			5.1276×10^{-1}		
			7.3738×10^{-1}		
			7.3745×10^{-1}		
			1.1166		
			1.1166		
			8.6008×10^{-1}		
			8.6017×10^{-1}		
			1.1284		
			1.1284		
			6.7980×10^{-1}		
			6.7981×10^{-1}		
			1.0498		
			1.0498		
			8.2476×10^{-1}		
			8.2481×10^{-1}		
			1.0626		
			1.0627		
			5.5090×10^{-1}		
			5.5085×10^{-1}		
			5.2733×10^{-1}		
			5.2739×10^{-1}		
			5.5594×10^{-1}		
			5.5593×10^{-1}		
			4.5782×10^{-1}		
			4.5792×10^{-1}		
			3.9498×10^{-1}		
			3.9487×10^{-1}		
			8.2931×10^{-1}		
			8.2935×10^{-1}		
			3.1875×10^{-1}		
			3.1872×10^{-1}		
			9.5624×10^{-1}		
			9.5626×10^{-1}		
			2.9620×10^{-1}		
			2.9611×10^{-1}		
			5.7426×10^{-1}		
			5.7433×10^{-1}		
			2.8020×10^{-1}		
			2.8018×10^{-1}		
			7.8049×10^{-1}		
			7.8054×10^{-1}		
			3.0078×10^{-1}		
			3.0079×10^{-1}		
			8.1850×10^{-1}		
			8.1854×10^{-1}		
			4.6437×10^{-1}		
			4.6444×10^{-1}		
			8.7328×10^{-1}		
			8.7331×10^{-1}		
			1.4728×10^{-1}		
			1.4730×10^{-1}		
			4.7050×10^{-1}		
			4.7052×10^{-1}		
			2.5301×10^{-1}		
			2.5308×10^{-1}		
			5.1173×10^{-1}		
			5.1176×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.2722×10^{-1}		
			2.2720×10^{-1}		
			3.7156×10^{-1}		
			3.7159×10^{-1}		
			2.5144×10^{-1}		
			2.5148×10^{-1}		
			4.1513×10^{-1}		
			4.1518×10^{-1}		
			9.1303×10^{-1}		
			9.1312×10^{-1}		
			1.1055		
			1.1055		
			9.3822×10^{-1}		
			9.3832×10^{-1}		
			1.1036		
			1.1036		
			5.7984×10^{-1}		
			5.7989×10^{-1}		
			9.8602×10^{-1}		
			9.8602×10^{-1}		
			7.2963×10^{-1}		
			7.2970×10^{-1}		
			1.0173		
			1.0174		
			5.8483×10^{-1}		
			5.8482×10^{-1}		
			6.0146×10^{-1}		
			6.0150×10^{-1}		
			6.1711×10^{-1}		
			6.1714×10^{-1}		
			4.9249×10^{-1}		
			4.9256×10^{-1}		
			6.5860×10^{-1}		
			6.5851×10^{-1}		
			8.1242×10^{-1}		
			8.1237×10^{-1}		
			6.5878×10^{-1}		
			6.5871×10^{-1}		
			1.2653		
			1.2652		
			2.6588×10^{-1}		
			2.6592×10^{-1}		
			7.4428×10^{-1}		
			7.4432×10^{-1}		
			4.2226×10^{-1}		
			4.2234×10^{-1}		
			8.0494×10^{-1}		
			8.0497×10^{-1}		
			2.1334×10^{-1}		
			2.1337×10^{-1}		
			5.6240×10^{-1}		
			5.6244×10^{-1}		
			3.3291×10^{-1}		
			3.3299×10^{-1}		
			5.9262×10^{-1}		
			5.9266×10^{-1}		
			1.6469×10^{-1}		
			1.6467×10^{-1}		
			4.5840×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.5842×10^{-1}		
			2.6748×10^{-1}		
			2.6753×10^{-1}		
			4.8418×10^{-1}		
			4.8422×10^{-1}		
			3.4161×10^{-1}		
			3.4157×10^{-1}		
			3.7894×10^{-1}		
			3.7895×10^{-1}		
			3.4930×10^{-1}		
			3.4932×10^{-1}		
			3.5816×10^{-1}		
			3.5819×10^{-1}		
			9.1393×10^{-1}		
			9.1401×10^{-1}		
			1.1271		
			1.1271		
			9.6216×10^{-1}		
			9.6226×10^{-1}		
			1.1200		
			1.1200		
			6.1388×10^{-1}		
			6.1390×10^{-1}		
			1.0181		
			1.0181		
			7.6773×10^{-1}		
			7.6779×10^{-1}		
			1.0467		
			1.0467		
			5.3859×10^{-1}		
			5.3858×10^{-1}		
			5.5153×10^{-1}		
			5.5158×10^{-1}		
			5.6802×10^{-1}		
			5.6805×10^{-1}		
			4.4572×10^{-1}		
			4.4580×10^{-1}		
			6.4034×10^{-1}		
			6.4024×10^{-1}		
			6.3318×10^{-1}		
			6.3317×10^{-1}		
			6.2071×10^{-1}		
			6.2062×10^{-1}		
			1.2389		
			1.2390		
			2.2571×10^{-1}		
			2.2578×10^{-1}		
			7.9587×10^{-1}		
			7.9591×10^{-1}		
			4.2190×10^{-1}		
			4.2199×10^{-1}		
			8.7229×10^{-1}		
			8.7231×10^{-1}		
			2.3638×10^{-1}		
			2.3645×10^{-1}		
			6.1868×10^{-1}		
			6.1873×10^{-1}		
			3.6551×10^{-1}		
			3.6560×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.6409×10^{-1}		
			6.6413×10^{-1}		
			2.7070×10^{-1}		
			2.7060×10^{-1}		
			2.5315×10^{-1}		
			2.5321×10^{-1}		
			2.0859×10^{-1}		
			2.0853×10^{-1}		
			3.3272×10^{-1}		
			3.3279×10^{-1}		
			2.3598×10^{-1}		
			2.3589×10^{-1}		
			4.9697×10^{-1}		
			4.9701×10^{-1}		
			1.5067×10^{-1}		
			1.5065×10^{-1}		
			6.5940×10^{-1}		
			6.5943×10^{-1}		
			4.8312×10^{-1}		
			4.8301×10^{-1}		
			1.0099		
			1.0100		
			4.6393×10^{-1}		
			4.6391×10^{-1}		
			1.0611		
			1.0612		
			4.1028×10^{-1}		
			4.1030×10^{-1}		
			8.6499×10^{-1}		
			8.6500×10^{-1}		
			5.6992×10^{-1}		
			5.6998×10^{-1}		
			9.1200×10^{-1}		
			9.1202×10^{-1}		
			7.3164×10^{-1}		
			7.3164×10^{-1}		
			7.6279×10^{-1}		
			7.6283×10^{-1}		
			7.7225×10^{-1}		
			7.7230×10^{-1}		
			6.4796×10^{-1}		
			6.4803×10^{-1}		
			6.1440×10^{-1}		
			6.1431×10^{-1}		
			6.9646×10^{-1}		
			6.9644×10^{-1}		
			6.2750×10^{-1}		
			6.2744×10^{-1}		
			7.7984×10^{-1}		
			7.7982×10^{-1}		
			3.7535×10^{-1}		
			3.7543×10^{-1}		
			7.3421×10^{-1}		
			7.3422×10^{-1}		
			5.0475×10^{-1}		
			5.0485×10^{-1}		
			7.5572×10^{-1}		
			7.5574×10^{-1}		
			2.7448×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.7452×10^{-1}		
			4.7810×10^{-1}		
			4.7813×10^{-1}		
			3.5570×10^{-1}		
			3.5578×10^{-1}		
			4.6232×10^{-1}		
			4.6236×10^{-1}		
			4.9132×10^{-1}		
			4.9135×10^{-1}		
			8.0716×10^{-1}		
			8.0713×10^{-1}		
			6.1416×10^{-1}		
			6.1423×10^{-1}		
			8.2031×10^{-1}		
			8.2031×10^{-1}		
			5.9781×10^{-1}		
			5.9785×10^{-1}		
			7.0575×10^{-1}		
			7.0575×10^{-1}		
			6.5298×10^{-1}		
			6.5305×10^{-1}		
			6.4930×10^{-1}		
			6.4931×10^{-1}		
			7.6969×10^{-1}		
			7.6975×10^{-1}		
			1.0987		
			1.0987		
			8.7759×10^{-1}		
			8.7766×10^{-1}		
			1.1121		
			1.1121		
			8.6265×10^{-1}		
			8.6265×10^{-1}		
			1.2265		
			1.2265		
			1.0128		
			1.0128		
			1.2357		
			1.2357		
			3.8641×10^{-1}		
			3.8633×10^{-1}		
			3.4304×10^{-1}		
			3.4309×10^{-1}		
			3.8427×10^{-1}		
			3.8422×10^{-1}		
			2.9297×10^{-1}		
			2.9306×10^{-1}		
			4.2952×10^{-1}		
			4.2943×10^{-1}		
			8.6553×10^{-1}		
			8.6554×10^{-1}		
			3.3950×10^{-1}		
			3.3952×10^{-1}		
			9.3258×10^{-1}		
			9.3257×10^{-1}		
			3.6944×10^{-1}		
			3.6933×10^{-1}		
			5.6000×10^{-1}		
			5.6010×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.3786×10^{-1}		
			3.3777×10^{-1}		
			8.6360×10^{-1}		
			8.6367×10^{-1}		
			3.1710×10^{-1}		
			3.1710×10^{-1}		
			6.7045×10^{-1}		
			6.7047×10^{-1}		
			3.9439×10^{-1}		
			3.9446×10^{-1}		
			6.9622×10^{-1}		
			6.9623×10^{-1}		
			3.0773×10^{-1}		
			3.0782×10^{-1}		
			5.4244×10^{-1}		
			5.4243×10^{-1}		
			3.6379×10^{-1}		
			3.6389×10^{-1}		
			5.9088×10^{-1}		
			5.9087×10^{-1}		
			1.6490×10^{-1}		
			1.6498×10^{-1}		
			3.3225×10^{-1}		
			3.3229×10^{-1}		
			1.8396×10^{-1}		
			1.8407×10^{-1}		
			4.1356×10^{-1}		
			4.1359×10^{-1}		
			9.1796×10^{-1}		
			9.1805×10^{-1}		
			9.1613×10^{-1}		
			9.1610×10^{-1}		
			8.4931×10^{-1}		
			8.4941×10^{-1}		
			9.0479×10^{-1}		
			9.0478×10^{-1}		
			5.7133×10^{-1}		
			5.7137×10^{-1}		
			9.7327×10^{-1}		
			9.7324×10^{-1}		
			7.1680×10^{-1}		
			7.1686×10^{-1}		
			1.0158		
			1.0158		
			5.7405×10^{-1}		
			5.7410×10^{-1}		
			5.4715×10^{-1}		
			5.4717×10^{-1}		
			5.9017×10^{-1}		
			5.9025×10^{-1}		
			4.1580×10^{-1}		
			4.1583×10^{-1}		
			4.9505×10^{-1}		
			4.9497×10^{-1}		
			8.3685×10^{-1}		
			8.3676×10^{-1}		
			5.4107×10^{-1}		
			5.4102×10^{-1}		
			1.0772		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0772		
			1.3605×10^{-1}		
			1.3610×10^{-1}		
			5.5197×10^{-1}		
			5.5199×10^{-1}		
			2.3684×10^{-1}		
			2.3693×10^{-1}		
			6.1497×10^{-1}		
			6.1498×10^{-1}		
			1.7192×10^{-1}		
			1.7200×10^{-1}		
			4.8290×10^{-1}		
			4.8289×10^{-1}		
			2.5341×10^{-1}		
			2.5351×10^{-1}		
			5.3313×10^{-1}		
			5.3312×10^{-1}		
			2.7123×10^{-1}		
			2.7130×10^{-1}		
			4.8613×10^{-1}		
			4.8611×10^{-1}		
			3.2356×10^{-1}		
			3.2366×10^{-1}		
			5.2314×10^{-1}		
			5.2313×10^{-1}		
			2.5023×10^{-1}		
			2.5027×10^{-1}		
			2.9397×10^{-1}		
			2.9396×10^{-1}		
			2.4616×10^{-1}		
			2.4624×10^{-1}		
			3.1552×10^{-1}		
			3.1554×10^{-1}		
			8.4147×10^{-1}		
			8.4156×10^{-1}		
			8.9913×10^{-1}		
			8.9912×10^{-1}		
			8.0865×10^{-1}		
			8.0875×10^{-1}		
			8.8711×10^{-1}		
			8.8711×10^{-1}		
			5.7905×10^{-1}		
			5.7907×10^{-1}		
			1.0035		
			1.0035		
			7.4140×10^{-1}		
			7.4146×10^{-1}		
			1.0472		
			1.0472		
			5.1587×10^{-1}		
			5.1592×10^{-1}		
			4.8031×10^{-1}		
			4.8035×10^{-1}		
			5.2861×10^{-1}		
			5.2869×10^{-1}		
			3.4707×10^{-1}		
			3.4712×10^{-1}		
			5.1211×10^{-1}		
			5.1202×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.9876×10^{-1}		
			7.9867×10^{-1}		
			5.4700×10^{-1}		
			5.4692×10^{-1}		
			1.0462		
			1.0461		
			2.4704×10^{-1}		
			2.4711×10^{-1}		
			6.6657×10^{-1}		
			6.6658×10^{-1}		
			3.5366×10^{-1}		
			3.5375×10^{-1}		
			7.3400×10^{-1}		
			7.3399×10^{-1}		
			2.3933×10^{-1}		
			2.3942×10^{-1}		
			5.2685×10^{-1}		
			5.2685×10^{-1}		
			3.0258×10^{-1}		
			3.0269×10^{-1}		
			5.8542×10^{-1}		
			5.8541×10^{-1}		
			1.9093×10^{-1}		
			1.9085×10^{-1}		
			2.1086×10^{-1}		
			2.1096×10^{-1}		
			1.2688×10^{-1}		
			1.2677×10^{-1}		
			3.7382×10^{-1}		
			3.7390×10^{-1}		
			3.5327×10^{-1}		
			3.5317×10^{-1}		
			6.0320×10^{-1}		
			6.0325×10^{-1}		
			2.3800×10^{-1}		
			2.3793×10^{-1}		
			7.2891×10^{-1}		
			7.2893×10^{-1}		
			5.7827×10^{-1}		
			5.7817×10^{-1}		
			1.0741		
			1.0742		
			4.6506×10^{-1}		
			4.6495×10^{-1}		
			1.0961		
			1.0961		
			3.2104×10^{-1}		
			3.2111×10^{-1}		
			7.1728×10^{-1}		
			7.1728×10^{-1}		
			4.3231×10^{-1}		
			4.3240×10^{-1}		
			7.6011×10^{-1}		
			7.6012×10^{-1}		
			9.5583×10^{-1}		
			9.5586×10^{-1}		
			9.8136×10^{-1}		
			9.8139×10^{-1}		
			9.9625×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9631×10^{-1}		
			8.5698×10^{-1}		
			8.5703×10^{-1}		
			6.0078×10^{-1}		
			6.0072×10^{-1}		
			6.7175×10^{-1}		
			6.7173×10^{-1}		
			6.2780×10^{-1}		
			6.2777×10^{-1}		
			6.7435×10^{-1}		
			6.7433×10^{-1}		
			4.7017×10^{-1}		
			4.7024×10^{-1}		
			7.9493×10^{-1}		
			7.9490×10^{-1}		
			5.8467×10^{-1}		
			5.8476×10^{-1}		
			8.2029×10^{-1}		
			8.2027×10^{-1}		
			5.0624×10^{-1}		
			5.0632×10^{-1}		
			6.4344×10^{-1}		
			6.4344×10^{-1}		
			5.6216×10^{-1}		
			5.6226×10^{-1}		
			6.1436×10^{-1}		
			6.1437×10^{-1}		
			2.4684×10^{-1}		
			2.4689×10^{-1}		
			5.9539×10^{-1}		
			5.9538×10^{-1}		
			3.8143×10^{-1}		
			3.8150×10^{-1}		
			6.1436×10^{-1}		
			6.1436×10^{-1}		
			4.6956×10^{-1}		
			4.6958×10^{-1}		
			5.7868×10^{-1}		
			5.7866×10^{-1}		
			5.1966×10^{-1}		
			5.1972×10^{-1}		
			5.3529×10^{-1}		
			5.3528×10^{-1}		
			9.4275×10^{-1}		
			9.4282×10^{-1}		
			1.1620		
			1.1620		
			1.0045		
			1.0046		
			1.1539		
			1.1540		
			7.4830×10^{-1}		
			7.4831×10^{-1}		
			1.1264		
			1.1264		
			9.0146×10^{-1}		
			9.0150×10^{-1}		
			1.1425		
			1.1426		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.1922×10^{-1}		
			5.1917×10^{-1}		
			5.2131×10^{-1}		
			5.2137×10^{-1}		
			5.3689×10^{-1}		
			5.3687×10^{-1}		
			4.6219×10^{-1}		
			4.6228×10^{-1}		
			6.5010×10^{-1}		
			6.4998×10^{-1}		
			8.7504×10^{-1}		
			8.7507×10^{-1}		
			4.4718×10^{-1}		
			4.4713×10^{-1}		
			9.2895×10^{-1}		
			9.2896×10^{-1}		
			2.1828×10^{-1}		
			2.1820×10^{-1}		
			5.0865×10^{-1}		
			5.0872×10^{-1}		
			1.5203×10^{-1}		
			1.5200×10^{-1}		
			8.3463×10^{-1}		
			8.3468×10^{-1}		
			3.9026×10^{-1}		
			3.9028×10^{-1}		
			8.6485×10^{-1}		
			8.6489×10^{-1}		
			5.4717×10^{-1}		
			5.4724×10^{-1}		
			8.9588×10^{-1}		
			8.9590×10^{-1}		
			1.1705×10^{-1}		
			1.1704×10^{-1}		
			3.1931×10^{-1}		
			3.1931×10^{-1}		
			1.1113×10^{-1}		
			1.1121×10^{-1}		
			3.7479×10^{-1}		
			3.7479×10^{-1}		
			2.6648×10^{-1}		
			2.6646×10^{-1}		
			2.7856×10^{-1}		
			2.7855×10^{-1}		
			2.2001×10^{-1}		
			2.2005×10^{-1}		
			3.4081×10^{-1}		
			3.4082×10^{-1}		
			1.0535		
			1.0536		
			1.0477		
			1.0477		
			9.9730×10^{-1}		
			9.9741×10^{-1}		
			1.0228		
			1.0228		
			5.1158×10^{-1}		
			5.1161×10^{-1}		
			9.3265×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.3265×10^{-1}		
			6.7033×10^{-1}		
			6.7039×10^{-1}		
			9.7253×10^{-1}		
			9.7254×10^{-1}		
			6.4852×10^{-1}		
			6.4853×10^{-1}		
			6.4492×10^{-1}		
			6.4497×10^{-1}		
			6.7590×10^{-1}		
			6.7594×10^{-1}		
			5.2328×10^{-1}		
			5.2336×10^{-1}		
			6.9582×10^{-1}		
			6.9572×10^{-1}		
			9.4665×10^{-1}		
			9.4658×10^{-1}		
			7.3568×10^{-1}		
			7.3561×10^{-1}		
			1.1146		
			1.1145		
			2.9323×10^{-1}		
			2.9333×10^{-1}		
			7.7149×10^{-1}		
			7.7151×10^{-1}		
			4.5227×10^{-1}		
			4.5238×10^{-1}		
			8.3389×10^{-1}		
			8.3390×10^{-1}		
			2.1524×10^{-1}		
			2.1533×10^{-1}		
			5.4798×10^{-1}		
			5.4802×10^{-1}		
			3.2642×10^{-1}		
			3.2652×10^{-1}		
			5.8539×10^{-1}		
			5.8542×10^{-1}		
			4.9075×10^{-12}		
			1.1163×10^{-4}		
			3.1466×10^{-1}		
			3.1469×10^{-1}		
			1.1415×10^{-1}		
			1.1423×10^{-1}		
			3.4727×10^{-1}		
			3.4731×10^{-1}		
			3.1663×10^{-1}		
			3.1658×10^{-1}		
			2.1265×10^{-1}		
			2.1262×10^{-1}		
			2.7479×10^{-1}		
			2.7476×10^{-1}		
			1.7635×10^{-1}		
			1.7638×10^{-1}		
			1.0645		
			1.0646		
			1.0718		
			1.0718		
			1.0236		
			1.0238		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0373		
			1.0373		
			4.6912×10^{-1}		
			4.6915×10^{-1}		
			8.7132×10^{-1}		
			8.7132×10^{-1}		
			6.2153×10^{-1}		
			6.2159×10^{-1}		
			9.0434×10^{-1}		
			9.0435×10^{-1}		
			6.7236×10^{-1}		
			6.7238×10^{-1}		
			6.7657×10^{-1}		
			6.7662×10^{-1}		
			7.0150×10^{-1}		
			7.0155×10^{-1}		
			5.5650×10^{-1}		
			5.5658×10^{-1}		
			6.1001×10^{-1}		
			6.0991×10^{-1}		
			7.5042×10^{-1}		
			7.5037×10^{-1}		
			6.3019×10^{-1}		
			6.3011×10^{-1}		
			9.4227×10^{-1}		
			9.4221×10^{-1}		
			3.0431×10^{-1}		
			3.0442×10^{-1}		
			8.4699×10^{-1}		
			8.4699×10^{-1}		
			4.9004×10^{-1}		
			4.9014×10^{-1}		
			9.2131×10^{-1}		
			9.2130×10^{-1}		
			3.5501×10^{-1}		
			3.5512×10^{-1}		
			6.9951×10^{-1}		
			6.9954×10^{-1}		
			4.6768×10^{-1}		
			4.6778×10^{-1}		
			7.4585×10^{-1}		
			7.4588×10^{-1}		
			4.0168×10^{-1}		
			4.0157×10^{-1}		
			3.1024×10^{-1}		
			3.1032×10^{-1}		
			3.5935×10^{-1}		
			3.5925×10^{-1}		
			3.4221×10^{-1}		
			3.4231×10^{-1}		
			4.0944×10^{-1}		
			4.0933×10^{-1}		
			5.3060×10^{-1}		
			5.3063×10^{-1}		
			2.1009×10^{-1}		
			2.1002×10^{-1}		
			6.8486×10^{-1}		
			6.8487×10^{-1}		
			3.9604×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.9593×10^{-1}		
			1.0753		
			1.0754		
			3.9538×10^{-1}		
			3.9530×10^{-1}		
			1.1910		
			1.1910		
			4.6277×10^{-1}		
			4.6279×10^{-1}		
			8.1955×10^{-1}		
			8.1959×10^{-1}		
			5.7112×10^{-1}		
			5.7117×10^{-1}		
			8.5030×10^{-1}		
			8.5034×10^{-1}		
			8.9668×10^{-1}		
			8.9669×10^{-1}		
			9.4671×10^{-1}		
			9.4676×10^{-1}		
			9.4532×10^{-1}		
			9.4537×10^{-1}		
			8.3450×10^{-1}		
			8.3457×10^{-1}		
			7.1109×10^{-1}		
			7.1101×10^{-1}		
			7.6131×10^{-1}		
			7.6131×10^{-1}		
			7.3564×10^{-1}		
			7.3559×10^{-1}		
			7.4351×10^{-1}		
			7.4352×10^{-1}		
			5.6509×10^{-1}		
			5.6517×10^{-1}		
			8.9652×10^{-1}		
			8.9651×10^{-1}		
			6.8712×10^{-1}		
			6.8722×10^{-1}		
			9.1013×10^{-1}		
			9.1013×10^{-1}		
			4.2997×10^{-1}		
			4.3003×10^{-1}		
			5.9852×10^{-1}		
			5.9855×10^{-1}		
			5.0203×10^{-1}		
			5.0212×10^{-1}		
			5.6840×10^{-1}		
			5.6845×10^{-1}		
			3.3174×10^{-1}		
			3.3177×10^{-1}		
			6.6399×10^{-1}		
			6.6401×10^{-1}		
			4.6403×10^{-1}		
			4.6410×10^{-1}		
			6.7215×10^{-1}		
			6.7218×10^{-1}		
			4.6618×10^{-1}		
			4.6617×10^{-1}		
			5.8291×10^{-1}		
			5.8291×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.2422×10^{-1}		
			5.2426×10^{-1}		
			5.3198×10^{-1}		
			5.3201×10^{-1}		
			7.8564×10^{-1}		
			7.8571×10^{-1}		
			1.1113		
			1.1114		
			8.8989×10^{-1}		
			8.8997×10^{-1}		
			1.1151		
			1.1152		
			6.9747×10^{-1}		
			6.9747×10^{-1}		
			1.0483		
			1.0483		
			8.4078×10^{-1}		
			8.4082×10^{-1}		
			1.0551		
			1.0552		
			5.2321×10^{-1}		
			5.2315×10^{-1}		
			5.2747×10^{-1}		
			5.2755×10^{-1}		
			5.2984×10^{-1}		
			5.2983×10^{-1}		
			4.9579×10^{-1}		
			4.9589×10^{-1}		
			3.6032×10^{-1}		
			3.6022×10^{-1}		
			7.4942×10^{-1}		
			7.4947×10^{-1}		
			3.0442×10^{-1}		
			3.0439×10^{-1}		
			8.7850×10^{-1}		
			8.7854×10^{-1}		
			3.4515×10^{-1}		
			3.4506×10^{-1}		
			5.9260×10^{-1}		
			5.9267×10^{-1}		
			3.0038×10^{-1}		
			3.0034×10^{-1}		
			8.6579×10^{-1}		
			8.6585×10^{-1}		
			3.6613×10^{-1}		
			3.6617×10^{-1}		
			8.5931×10^{-1}		
			8.5934×10^{-1}		
			5.3400×10^{-1}		
			5.3408×10^{-1}		
			8.9371×10^{-1}		
			8.9374×10^{-1}		
			1.6589×10^{-1}		
			1.6593×10^{-1}		
			4.5814×10^{-1}		
			4.5815×10^{-1}		
			2.6130×10^{-1}		
			2.6138×10^{-1}		
			4.8974×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.8976×10^{-1}		
			2.6093×10^{-1}		
			2.6091×10^{-1}		
			3.4167×10^{-1}		
			3.4168×10^{-1}		
			2.7357×10^{-1}		
			2.7361×10^{-1}		
			3.5522×10^{-1}		
			3.5526×10^{-1}		
			9.0237×10^{-1}		
			9.0246×10^{-1}		
			1.0724		
			1.0724		
			9.2016×10^{-1}		
			9.2026×10^{-1}		
			1.0701		
			1.0701		
			5.8163×10^{-1}		
			5.8166×10^{-1}		
			9.8940×10^{-1}		
			9.8940×10^{-1}		
			7.3537×10^{-1}		
			7.3543×10^{-1}		
			1.0219		
			1.0219		
			5.4736×10^{-1}		
			5.4736×10^{-1}		
			5.7851×10^{-1}		
			5.7856×10^{-1}		
			5.8418×10^{-1}		
			5.8422×10^{-1}		
			4.7339×10^{-1}		
			4.7347×10^{-1}		
			5.9905×10^{-1}		
			5.9895×10^{-1}		
			6.6058×10^{-1}		
			6.6055×10^{-1}		
			5.9871×10^{-1}		
			5.9863×10^{-1}		
			8.1069×10^{-1}		
			8.1066×10^{-1}		
			2.8146×10^{-1}		
			2.8150×10^{-1}		
			8.1339×10^{-1}		
			8.1343×10^{-1}		
			4.5556×10^{-1}		
			4.5564×10^{-1}		
			8.7417×10^{-1}		
			8.7419×10^{-1}		
			2.2852×10^{-1}		
			2.2859×10^{-1}		
			6.0088×10^{-1}		
			6.0092×10^{-1}		
			3.5868×10^{-1}		
			3.5877×10^{-1}		
			6.2925×10^{-1}		
			6.2927×10^{-1}		
			1.3458×10^{-1}		
			1.3461×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.5076×10^{-1}		
			4.5077×10^{-1}		
			2.5079×10^{-1}		
			2.5087×10^{-1}		
			4.7483×10^{-1}		
			4.7485×10^{-1}		
			3.3225×10^{-1}		
			3.3223×10^{-1}		
			3.6571×10^{-1}		
			3.6569×10^{-1}		
			3.4361×10^{-1}		
			3.4364×10^{-1}		
			3.2942×10^{-1}		
			3.2944×10^{-1}		
			9.5348×10^{-1}		
			9.5357×10^{-1}		
			1.0994		
			1.0994		
			9.7051×10^{-1}		
			9.7061×10^{-1}		
			1.0865		
			1.0865		
			6.0419×10^{-1}		
			6.0421×10^{-1}		
			1.0051		
			1.0051		
			7.5921×10^{-1}		
			7.5926×10^{-1}		
			1.0334		
			1.0334		
			5.4290×10^{-1}		
			5.4290×10^{-1}		
			5.5874×10^{-1}		
			5.5880×10^{-1}		
			5.7262×10^{-1}		
			5.7265×10^{-1}		
			4.5711×10^{-1}		
			4.5720×10^{-1}		
			6.5290×10^{-1}		
			6.5279×10^{-1}		
			6.5823×10^{-1}		
			6.5821×10^{-1}		
			6.3972×10^{-1}		
			6.3963×10^{-1}		
			1.2575		
			1.2575		
			1.8474×10^{-1}		
			1.8482×10^{-1}		
			8.4853×10^{-1}		
			8.4855×10^{-1}		
			4.1047×10^{-1}		
			4.1056×10^{-1}		
			9.4043×10^{-1}		
			9.4045×10^{-1}		
			3.0251×10^{-1}		
			3.0259×10^{-1}		
			6.9388×10^{-1}		
			6.9392×10^{-1}		
			4.3241×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.3250×10^{-1}		
			7.3856×10^{-1}		
			7.3859×10^{-1}		
			2.4272×10^{-1}		
			2.4262×10^{-1}		
			1.9385×10^{-1}		
			1.9392×10^{-1}		
			1.7732×10^{-1}		
			1.7724×10^{-1}		
			2.5322×10^{-1}		
			2.5331×10^{-1}		
			3.3662×10^{-1}		
			3.3654×10^{-1}		
			3.5300×10^{-1}		
			3.5305×10^{-1}		
			2.0857×10^{-1}		
			2.0851×10^{-1}		
			5.5819×10^{-1}		
			5.5823×10^{-1}		
			5.1382×10^{-1}		
			5.1371×10^{-1}		
			1.0641		
			1.0641		
			5.6100×10^{-1}		
			5.6101×10^{-1}		
			1.0811		
			1.0811		
			4.0027×10^{-1}		
			4.0030×10^{-1}		
			8.4002×10^{-1}		
			8.4003×10^{-1}		
			5.5453×10^{-1}		
			5.5459×10^{-1}		
			8.8550×10^{-1}		
			8.8553×10^{-1}		
			7.6571×10^{-1}		
			7.6572×10^{-1}		
			8.0116×10^{-1}		
			8.0121×10^{-1}		
			8.0816×10^{-1}		
			8.0821×10^{-1}		
			6.8594×10^{-1}		
			6.8601×10^{-1}		
			6.3506×10^{-1}		
			6.3497×10^{-1}		
			7.2597×10^{-1}		
			7.2594×10^{-1}		
			6.5903×10^{-1}		
			6.5897×10^{-1}		
			7.7494×10^{-1}		
			7.7492×10^{-1}		
			4.6230×10^{-1}		
			4.6239×10^{-1}		
			8.3766×10^{-1}		
			8.3767×10^{-1}		
			5.9553×10^{-1}		
			5.9564×10^{-1}		
			8.6238×10^{-1}		
			8.6239×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.2198×10^{-1}		
			3.2205×10^{-1}		
			5.5157×10^{-1}		
			5.5160×10^{-1}		
			4.1036×10^{-1}		
			4.1045×10^{-1}		
			5.4279×10^{-1}		
			5.4283×10^{-1}		
			3.2099×10^{-1}		
			3.2107×10^{-1}		
			6.3244×10^{-1}		
			6.3242×10^{-1}		
			4.2823×10^{-1}		
			4.2833×10^{-1}		
			6.5809×10^{-1}		
			6.5809×10^{-1}		
			3.2713×10^{-1}		
			3.2718×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			4.5190×10^{-1}		
			3.7524×10^{-1}		
			3.7532×10^{-1}		
			4.2863×10^{-1}		
			4.2865×10^{-1}		
			7.5344×10^{-1}		
			7.5352×10^{-1}		
			9.5561×10^{-1}		
			9.5561×10^{-1}		
			7.9268×10^{-1}		
			7.9277×10^{-1}		
			9.5323×10^{-1}		
			9.5325×10^{-1}		
			6.3671×10^{-1}		
			6.3672×10^{-1}		
			1.0373		
			1.0373		
			7.9507×10^{-1}		
			7.9512×10^{-1}		
			1.0652		
			1.0652		
			4.1529×10^{-1}		
			4.1529×10^{-1}		
			3.8294×10^{-1}		
			3.8298×10^{-1}		
			4.2472×10^{-1}		
			4.2476×10^{-1}		
			2.6455×10^{-1}		
			2.6462×10^{-1}		
			5.6893×10^{-1}		
			5.6883×10^{-1}		
			1.1197		
			1.1197		
			5.0597×10^{-1}		
			5.0587×10^{-1}		
			1.1599		
			1.1599		
			1.8295×10^{-1}		
			1.8285×10^{-1}		
			5.1511×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.1517×10^{-1}		
			1.0756×10^{-1}		
			1.0753×10^{-1}		
			6.6717×10^{-1}		
			6.6720×10^{-1}		
			1.3491×10^{-1}		
			1.3498×10^{-1}		
			6.1890×10^{-1}		
			6.1892×10^{-1}		
			2.6675×10^{-1}		
			2.6685×10^{-1}		
			6.9885×10^{-1}		
			6.9886×10^{-1}		
			7.6198×10^{-2}		
			7.6281×10^{-2}		
			4.2567×10^{-1}		
			4.2573×10^{-1}		
			1.7315×10^{-1}		
			1.7323×10^{-1}		
			5.0590×10^{-1}		
			5.0594×10^{-1}		
			1.6386×10^{-1}		
			1.6375×10^{-1}		
			2.9412×10^{-1}		
			2.9420×10^{-1}		
			9.6860×10^{-2}		
			9.6777×10^{-2}		
			4.0987×10^{-1}		
			4.0993×10^{-1}		
			1.2545		
			1.2546		
			1.0965		
			1.0965		
			1.0364		
			1.0365		
			1.0649		
			1.0649		
			4.1443×10^{-1}		
			4.1451×10^{-1}		
			8.0083×10^{-1}		
			8.0082×10^{-1}		
			5.4057×10^{-1}		
			5.4065×10^{-1}		
			8.3708×10^{-1}		
			8.3709×10^{-1}		
			8.0415×10^{-1}		
			8.0418×10^{-1}		
			8.1210×10^{-1}		
			8.1213×10^{-1}		
			8.3585×10^{-1}		
			8.3591×10^{-1}		
			6.8682×10^{-1}		
			6.8687×10^{-1}		
			5.6395×10^{-1}		
			5.6387×10^{-1}		
			7.2041×10^{-1}		
			7.2036×10^{-1}		
			5.8908×10^{-1}		
			5.8904×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.5664×10^{-1}		
			8.5659×10^{-1}		
			2.5559×10^{-1}		
			2.5567×10^{-1}		
			6.9768×10^{-1}		
			6.9767×10^{-1}		
			4.0495×10^{-1}		
			4.0505×10^{-1}		
			7.5668×10^{-1}		
			7.5667×10^{-1}		
			3.5330×10^{-1}		
			3.5338×10^{-1}		
			6.2918×10^{-1}		
			6.2919×10^{-1}		
			4.4538×10^{-1}		
			4.4549×10^{-1}		
			6.5587×10^{-1}		
			6.5589×10^{-1}		
			1.9280×10^{-1}		
			1.9287×10^{-1}		
			4.6849×10^{-1}		
			4.6853×10^{-1}		
			2.8895×10^{-1}		
			2.8904×10^{-1}		
			5.0282×10^{-1}		
			5.0287×10^{-1}		
			2.3218×10^{-1}		
			2.3208×10^{-1}		
			2.7004×10^{-1}		
			2.7011×10^{-1}		
			2.3263×10^{-1}		
			2.3258×10^{-1}		
			3.1002×10^{-1}		
			3.1012×10^{-1}		
			6.0937×10^{-1}		
			6.0945×10^{-1}		
			9.7932×10^{-1}		
			9.7933×10^{-1}		
			7.4120×10^{-1}		
			7.4130×10^{-1}		
			9.8649×10^{-1}		
			9.8650×10^{-1}		
			4.3873×10^{-1}		
			4.3878×10^{-1}		
			8.5703×10^{-1}		
			8.5703×10^{-1}		
			5.8725×10^{-1}		
			5.8733×10^{-1}		
			8.9576×10^{-1}		
			8.9577×10^{-1}		
			6.5062×10^{-1}		
			6.5065×10^{-1}		
			6.8217×10^{-1}		
			6.8220×10^{-1}		
			6.8632×10^{-1}		
			6.8639×10^{-1}		
			5.7197×10^{-1}		
			5.7201×10^{-1}		
			3.7087×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.7079×10^{-1}		
			3.9552×10^{-1}		
			3.9549×10^{-1}		
			3.7255×10^{-1}		
			3.7250×10^{-1}		
			4.3131×10^{-1}		
			4.3128×10^{-1}		
			2.0845×10^{-1}		
			2.0855×10^{-1}		
			7.2707×10^{-1}		
			7.2706×10^{-1}		
			3.9348×10^{-1}		
			3.9359×10^{-1}		
			7.8553×10^{-1}		
			7.8552×10^{-1}		
			3.5355×10^{-1}		
			3.5364×10^{-1}		
			6.9157×10^{-1}		
			6.9157×10^{-1}		
			4.6919×10^{-1}		
			4.6930×10^{-1}		
			7.2826×10^{-1}		
			7.2826×10^{-1}		
			2.7831×10^{-1}		
			2.7821×10^{-1}		
			3.5393×10^{-1}		
			3.5401×10^{-1}		
			2.9477×10^{-1}		
			2.9472×10^{-1}		
			4.0198×10^{-1}		
			4.0208×10^{-1}		
			4.8383×10^{-1}		
			4.8372×10^{-1}		
			6.3991×10^{-1}		
			6.3998×10^{-1}		
			3.9884×10^{-1}		
			3.9877×10^{-1}		
			7.8163×10^{-1}		
			7.8167×10^{-1}		
			1.5780×10^{-1}		
			1.5770×10^{-1}		
			7.2858×10^{-1}		
			7.2864×10^{-1}		
			2.0385×10^{-1}		
			2.0386×10^{-1}		
			9.2233×10^{-1}		
			9.2237×10^{-1}		
			3.3992×10^{-1}		
			3.3994×10^{-1}		
			7.9245×10^{-1}		
			7.9249×10^{-1}		
			4.7661×10^{-1}		
			4.7666×10^{-1}		
			8.5032×10^{-1}		
			8.5037×10^{-1}		
			8.5030×10^{-1}		
			8.5031×10^{-1}		
			9.3783×10^{-1}		
			9.3786×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0974×10^{-1}		
			9.0979×10^{-1}		
			8.3892×10^{-1}		
			8.3897×10^{-1}		
			5.7534×10^{-1}		
			5.7529×10^{-1}		
			5.8636×10^{-1}		
			5.8639×10^{-1}		
			6.0123×10^{-1}		
			6.0122×10^{-1}		
			4.8621×10^{-1}		
			4.8626×10^{-1}		
			5.0956×10^{-1}		
			5.0961×10^{-1}		
			8.8803×10^{-1}		
			8.8803×10^{-1}		
			6.5429×10^{-1}		
			6.5437×10^{-1}		
			9.0629×10^{-1}		
			9.0630×10^{-1}		
			5.4235×10^{-1}		
			5.4239×10^{-1}		
			7.3733×10^{-1}		
			7.3735×10^{-1}		
			6.2674×10^{-1}		
			6.2681×10^{-1}		
			7.0361×10^{-1}		
			7.0365×10^{-1}		
			3.5287×10^{-1}		
			3.5291×10^{-1}		
			6.8191×10^{-1}		
			6.8193×10^{-1}		
			4.8105×10^{-1}		
			4.8112×10^{-1}		
			6.9092×10^{-1}		
			6.9095×10^{-1}		
			4.0201×10^{-1}		
			4.0200×10^{-1}		
			5.2938×10^{-1}		
			5.2940×10^{-1}		
			4.6254×10^{-1}		
			4.6258×10^{-1}		
			4.8413×10^{-1}		
			4.8417×10^{-1}		
			6.6272×10^{-1}		
			6.6279×10^{-1}		
			1.0267		
			1.0268		
			7.7833×10^{-1}		
			7.7842×10^{-1}		
			1.0394		
			1.0394		
			6.2514×10^{-1}		
			6.2514×10^{-1}		
			9.8716×10^{-1}		
			9.8718×10^{-1}		
			7.6998×10^{-1}		
			7.7003×10^{-1}		
			9.9791×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.9795×10^{-1}		
			5.1259×10^{-1}		
			5.1255×10^{-1}		
			5.0105×10^{-1}		
			5.0111×10^{-1}		
			5.1537×10^{-1}		
			5.1537×10^{-1}		
			4.4731×10^{-1}		
			4.4740×10^{-1}		
			3.1685×10^{-1}		
			3.1675×10^{-1}		
			7.8265×10^{-1}		
			7.8271×10^{-1}		
			2.8779×10^{-1}		
			2.8777×10^{-1}		
			9.3173×10^{-1}		
			9.3176×10^{-1}		
			3.3496×10^{-1}		
			3.3486×10^{-1}		
			6.2135×10^{-1}		
			6.2141×10^{-1}		
			2.9764×10^{-1}		
			2.9760×10^{-1}		
			8.1073×10^{-1}		
			8.1078×10^{-1}		
			2.7893×10^{-1}		
			2.7896×10^{-1}		
			8.0258×10^{-1}		
			8.0261×10^{-1}		
			4.5595×10^{-1}		
			4.5603×10^{-1}		
			8.5349×10^{-1}		
			8.5351×10^{-1}		
			1.7625×10^{-1}		
			1.7629×10^{-1}		
			4.9697×10^{-1}		
			4.9699×10^{-1}		
			2.8889×10^{-1}		
			2.8897×10^{-1}		
			5.3205×10^{-1}		
			5.3209×10^{-1}		
			2.2139×10^{-1}		
			2.2135×10^{-1}		
			3.5310×10^{-1}		
			3.5315×10^{-1}		
			2.4874×10^{-1}		
			2.4876×10^{-1}		
			3.8888×10^{-1}		
			3.8895×10^{-1}		
			8.3720×10^{-1}		
			8.3729×10^{-1}		
			1.0805		
			1.0806		
			8.9112×10^{-1}		
			8.9122×10^{-1}		
			1.0834		
			1.0834		
			5.5390×10^{-1}		
			5.5395×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.5031×10^{-1}		
			9.5031×10^{-1}		
			6.9900×10^{-1}		
			6.9907×10^{-1}		
			9.7927×10^{-1}		
			9.7929×10^{-1}		
			5.8824×10^{-1}		
			5.8824×10^{-1}		
			6.1087×10^{-1}		
			6.1091×10^{-1}		
			6.2218×10^{-1}		
			6.2222×10^{-1}		
			5.0152×10^{-1}		
			5.0158×10^{-1}		
			5.9354×10^{-1}		
			5.9346×10^{-1}		
			6.4923×10^{-1}		
			6.4920×10^{-1}		
			5.8551×10^{-1}		
			5.8544×10^{-1}		
			8.3089×10^{-1}		
			8.3086×10^{-1}		
			2.7427×10^{-1}		
			2.7429×10^{-1}		
			7.6087×10^{-1}		
			7.6090×10^{-1}		
			4.3164×10^{-1}		
			4.3172×10^{-1}		
			8.1868×10^{-1}		
			8.1871×10^{-1}		
			2.4404×10^{-1}		
			2.4408×10^{-1}		
			6.0801×10^{-1}		
			6.0805×10^{-1}		
			3.7252×10^{-1}		
			3.7260×10^{-1}		
			6.3566×10^{-1}		
			6.3569×10^{-1}		
			2.1408×10^{-1}		
			2.1410×10^{-1}		
			5.1774×10^{-1}		
			5.1776×10^{-1}		
			3.2622×10^{-1}		
			3.2629×10^{-1}		
			5.3966×10^{-1}		
			5.3969×10^{-1}		
			3.3823×10^{-1}		
			3.3821×10^{-1}		
			4.0035×10^{-1}		
			4.0036×10^{-1}		
			3.6099×10^{-1}		
			3.6102×10^{-1}		
			3.7261×10^{-1}		
			3.7265×10^{-1}		
			8.3695×10^{-1}		
			8.3703×10^{-1}		
			1.0971		
			1.0971		
			9.0465×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.0475×10^{-1}		
			1.0987		
			1.0987		
			6.2313×10^{-1}		
			6.2316×10^{-1}		
			1.0247		
			1.0247		
			7.7620×10^{-1}		
			7.7626×10^{-1}		
			1.0516		
			1.0517		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0504×10^{-1}		
			5.1538×10^{-1}		
			5.1543×10^{-1}		
			5.3213×10^{-1}		
			5.3216×10^{-1}		
			4.1018×10^{-1}		
			4.1026×10^{-1}		
			6.0951×10^{-1}		
			6.0941×10^{-1}		
			5.0625×10^{-1}		
			5.0625×10^{-1}		
			5.7476×10^{-1}		
			5.7468×10^{-1}		
			8.7808×10^{-1}		
			8.7816×10^{-1}		
			2.1266×10^{-1}		
			2.1270×10^{-1}		
			7.9609×10^{-1}		
			7.9613×10^{-1}		
			4.0707×10^{-1}		
			4.0716×10^{-1}		
			8.7155×10^{-1}		
			8.7158×10^{-1}		
			2.2592×10^{-1}		
			2.2599×10^{-1}		
			6.2760×10^{-1}		
			6.2764×10^{-1}		
			3.6406×10^{-1}		
			3.6415×10^{-1}		
			6.7141×10^{-1}		
			6.7145×10^{-1}		
			2.2566×10^{-1}		
			2.2557×10^{-1}		
			2.7160×10^{-1}		
			2.7165×10^{-1}		
			1.8786×10^{-1}		
			1.8782×10^{-1}		
			3.4039×10^{-1}		
			3.4045×10^{-1}		
			2.5293×10^{-1}		
			2.5284×10^{-1}		
			4.6174×10^{-1}		
			4.6180×10^{-1}		
			1.7983×10^{-1}		
			1.7980×10^{-1}		
			6.4478×10^{-1}		
			6.4483×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.3861×10^{-1}		
			4.3851×10^{-1}		
			9.9562×10^{-1}		
			9.9565×10^{-1}		
			4.7644×10^{-1}		
			4.7646×10^{-1}		
			1.0393		
			1.0394		
			4.0908×10^{-1}		
			4.0912×10^{-1}		
			8.6913×10^{-1}		
			8.6915×10^{-1}		
			5.7224×10^{-1}		
			5.7231×10^{-1}		
			9.1653×10^{-1}		
			9.1656×10^{-1}		
			7.0080×10^{-1}		
			7.0081×10^{-1}		
			7.3341×10^{-1}		
			7.3345×10^{-1}		
			7.4183×10^{-1}		
			7.4188×10^{-1}		
			6.1805×10^{-1}		
			6.1811×10^{-1}		
			5.8807×10^{-1}		
			5.8798×10^{-1}		
			6.9275×10^{-1}		
			6.9271×10^{-1}		
			6.0488×10^{-1}		
			6.0483×10^{-1}		
			7.7623×10^{-1}		
			7.7620×10^{-1}		
			3.6068×10^{-1}		
			3.6076×10^{-1}		
			7.3690×10^{-1}		
			7.3691×10^{-1}		
			4.9706×10^{-1}		
			4.9716×10^{-1}		
			7.5958×10^{-1}		
			7.5960×10^{-1}		
			2.8148×10^{-1}		
			2.8152×10^{-1}		
			5.0181×10^{-1}		
			5.0184×10^{-1}		
			3.6849×10^{-1}		
			3.6857×10^{-1}		
			4.8785×10^{-1}		
			4.8789×10^{-1}		
			3.5758×10^{-1}		
			3.5766×10^{-1}		
			6.7094×10^{-1}		
			6.7094×10^{-1}		
			4.7143×10^{-1}		
			4.7153×10^{-1}		
			6.8786×10^{-1}		
			6.8787×10^{-1}		
			2.9018×10^{-1}		
			2.9021×10^{-1}		
			4.1871×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.1873×10^{-1}		
			3.4580×10^{-1}		
			3.4588×10^{-1}		
			3.8443×10^{-1}		
			3.8447×10^{-1}		
			8.5091×10^{-1}		
			8.5099×10^{-1}		
			1.0211		
			1.0211		
			8.7366×10^{-1}		
			8.7376×10^{-1}		
			1.0160		
			1.0160		
			6.3790×10^{-1}		
			6.3792×10^{-1}		
			1.0208		
			1.0208		
			7.8616×10^{-1}		
			7.8622×10^{-1}		
			1.0419		
			1.0419		
			4.4882×10^{-1}		
			4.4882×10^{-1}		
			4.2471×10^{-1}		
			4.2475×10^{-1}		
			4.5995×10^{-1}		
			4.5999×10^{-1}		
			3.1043×10^{-1}		
			3.1049×10^{-1}		
			5.0078×10^{-1}		
			5.0068×10^{-1}		
			9.8687×10^{-1}		
			9.8693×10^{-1}		
			4.2356×10^{-1}		
			4.2346×10^{-1}		
			1.2099		
			1.2099		
			2.5503×10^{-1}		
			2.5492×10^{-1}		
			5.4873×10^{-1}		
			5.4878×10^{-1}		
			1.3828×10^{-1}		
			1.3822×10^{-1}		
			7.1166×10^{-1}		
			7.1169×10^{-1}		
			1.5245×10^{-1}		
			1.5255×10^{-1}		
			7.1187×10^{-1}		
			7.1188×10^{-1}		
			3.4426×10^{-1}		
			3.4437×10^{-1}		
			7.8574×10^{-1}		
			7.8574×10^{-1}		
			9.6413×10^{-2}		
			9.6455×10^{-2}		
			4.4434×10^{-1}		
			4.4440×10^{-1}		
			2.1362×10^{-1}		
			2.1370×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.1043×10^{-1}		
			5.1049×10^{-1}		
			2.1487×10^{-1}		
			2.1476×10^{-1}		
			3.0860×10^{-1}		
			3.0869×10^{-1}		
			1.8207×10^{-1}		
			1.8200×10^{-1}		
			4.1112×10^{-1}		
			4.1120×10^{-1}		
			1.2651		
			1.2652		
			1.1611		
			1.1611		
			1.0502		
			1.0503		
			1.1397		
			1.1397		
			4.9856×10^{-1}		
			4.9864×10^{-1}		
			8.6773×10^{-1}		
			8.6773×10^{-1}		
			6.1850×10^{-1}		
			6.1859×10^{-1}		
			8.9788×10^{-1}		
			8.9789×10^{-1}		
			7.6013×10^{-1}		
			7.6015×10^{-1}		
			7.8642×10^{-1}		
			7.8645×10^{-1}		
			7.9813×10^{-1}		
			7.9819×10^{-1}		
			6.6831×10^{-1}		
			6.6836×10^{-1}		
			5.5325×10^{-1}		
			5.5318×10^{-1}		
			6.7381×10^{-1}		
			6.7377×10^{-1}		
			5.7338×10^{-1}		
			5.7334×10^{-1}		
			7.7953×10^{-1}		
			7.7949×10^{-1}		
			2.6798×10^{-1}		
			2.6805×10^{-1}		
			7.4096×10^{-1}		
			7.4096×10^{-1}		
			4.3706×10^{-1}		
			4.3716×10^{-1}		
			7.9508×10^{-1}		
			7.9509×10^{-1}		
			3.6611×10^{-1}		
			3.6618×10^{-1}		
			6.6194×10^{-1}		
			6.6196×10^{-1}		
			4.7126×10^{-1}		
			4.7135×10^{-1}		
			6.8184×10^{-1}		
			6.8186×10^{-1}		
			2.5036×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.5041×10^{-1}		
			5.1662×10^{-1}		
			5.1665×10^{-1}		
			3.4959×10^{-1}		
			3.4966×10^{-1}		
			5.3688×10^{-1}		
			5.3693×10^{-1}		
			3.0283×10^{-1}		
			3.0275×10^{-1}		
			3.3249×10^{-1}		
			3.3254×10^{-1}		
			3.1408×10^{-1}		
			3.1406×10^{-1}		
			3.2769×10^{-1}		
			3.2779×10^{-1}		
			6.9906×10^{-1}		
			6.9915×10^{-1}		
			1.0488		
			1.0488		
			8.1320×10^{-1}		
			8.1330×10^{-1}		
			1.0601		
			1.0601		
			5.3841×10^{-1}		
			5.3847×10^{-1}		
			9.4221×10^{-1}		
			9.4221×10^{-1}		
			6.8385×10^{-1}		
			6.8392×10^{-1}		
			9.7477×10^{-1}		
			9.7478×10^{-1}		
			5.6633×10^{-1}		
			5.6636×10^{-1}		
			6.1433×10^{-1}		
			6.1436×10^{-1}		
			6.0745×10^{-1}		
			6.0752×10^{-1}		
			5.1016×10^{-1}		
			5.1021×10^{-1}		
			3.7572×10^{-1}		
			3.7564×10^{-1}		
			3.7790×10^{-1}		
			3.7787×10^{-1}		
			3.6930×10^{-1}		
			3.6924×10^{-1}		
			3.9013×10^{-1}		
			3.9011×10^{-1}		
			2.4464×10^{-1}		
			2.4474×10^{-1}		
			7.7167×10^{-1}		
			7.7167×10^{-1}		
			4.3726×10^{-1}		
			4.3736×10^{-1}		
			8.2278×10^{-1}		
			8.2278×10^{-1}		
			3.1543×10^{-1}		
			3.1552×10^{-1}		
			6.8400×10^{-1}		
			6.8401×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.4755×10^{-1}		
			4.4765×10^{-1}		
			7.1889×10^{-1}		
			7.1890×10^{-1}		
			2.7718×10^{-1}		
			2.7710×10^{-1}		
			3.3071×10^{-1}		
			3.3077×10^{-1}		
			2.9105×10^{-1}		
			2.9102×10^{-1}		
			3.4160×10^{-1}		
			3.4169×10^{-1}		
			4.6822×10^{-1}		
			4.6811×10^{-1}		
			5.7936×10^{-1}		
			5.7944×10^{-1}		
			3.9374×10^{-1}		
			3.9367×10^{-1}		
			8.0654×10^{-1}		
			8.0660×10^{-1}		
			1.9267×10^{-1}		
			1.9257×10^{-1}		
			7.2933×10^{-1}		
			7.2938×10^{-1}		
			2.1901×10^{-1}		
			2.1901×10^{-1}		
			8.9825×10^{-1}		
			8.9829×10^{-1}		
			3.2296×10^{-1}		
			3.2299×10^{-1}		
			8.1875×10^{-1}		
			8.1878×10^{-1}		
			4.8548×10^{-1}		
			4.8554×10^{-1}		
			8.8599×10^{-1}		
			8.8602×10^{-1}		
			7.6332×10^{-1}		
			7.6334×10^{-1}		
			8.6688×10^{-1}		
			8.6691×10^{-1}		
			8.2719×10^{-1}		
			8.2725×10^{-1}		
			7.7181×10^{-1}		
			7.7186×10^{-1}		
			4.6608×10^{-1}		
			4.6603×10^{-1}		
			4.8559×10^{-1}		
			4.8563×10^{-1}		
			4.9647×10^{-1}		
			4.9646×10^{-1}		
			3.8670×10^{-1}		
			3.8676×10^{-1}		
			4.5790×10^{-1}		
			4.5796×10^{-1}		
			8.4373×10^{-1}		
			8.4374×10^{-1}		
			6.0378×10^{-1}		
			6.0386×10^{-1}		
			8.6065×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.6066×10^{-1}		
			4.7489×10^{-1}		
			4.7492×10^{-1}		
			6.8865×10^{-1}		
			6.8867×10^{-1}		
			5.6586×10^{-1}		
			5.6594×10^{-1}		
			6.5934×10^{-1}		
			6.5937×10^{-1}		
			4.6524×10^{-1}		
			4.6529×10^{-1}		
			7.8328×10^{-1}		
			7.8328×10^{-1}		
			5.9070×10^{-1}		
			5.9078×10^{-1}		
			7.8715×10^{-1}		
			7.8717×10^{-1}		
			4.5960×10^{-1}		
			4.5961×10^{-1}		
			5.8272×10^{-1}		
			5.8274×10^{-1}		
			5.2214×10^{-1}		
			5.2219×10^{-1}		
			5.2784×10^{-1}		
			5.2789×10^{-1}		
			7.0804×10^{-1}		
			7.0812×10^{-1}		
			1.0536		
			1.0536		
			8.1394×10^{-1}		
			8.1402×10^{-1}		
			1.0679		
			1.0679		
			7.0549×10^{-1}		
			7.0551×10^{-1}		
			1.0596		
			1.0596		
			8.4745×10^{-1}		
			8.4750×10^{-1}		
			1.0668		
			1.0668		
			4.1912×10^{-1}		
			4.1906×10^{-1}		
			4.1503×10^{-1}		
			4.1510×10^{-1}		
			4.1340×10^{-1}		
			4.1340×10^{-1}		
			3.9854×10^{-1}		
			3.9863×10^{-1}		
			2.1183×10^{-1}		
			2.1173×10^{-1}		
			7.6436×10^{-1}		
			7.6440×10^{-1}		
			2.2680×10^{-1}		
			2.2682×10^{-1}		
			9.1726×10^{-1}		
			9.1729×10^{-1}		
			4.7120×10^{-1}		
			4.7110×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.9400×10^{-1}		
			5.9408×10^{-1}		
			3.9563×10^{-1}		
			3.9555×10^{-1}		
			8.3765×10^{-1}		
			8.3770×10^{-1}		
			2.6905×10^{-1}		
			2.6910×10^{-1}		
			8.1451×10^{-1}		
			8.1453×10^{-1}		
			4.6283×10^{-1}		
			4.6292×10^{-1}		
			8.5782×10^{-1}		
			8.5783×10^{-1}		
			2.7086×10^{-1}		
			2.7093×10^{-1}		
			5.6808×10^{-1}		
			5.6809×10^{-1}		
			3.7627×10^{-1}		
			3.7637×10^{-1}		
			5.9533×10^{-1}		
			5.9535×10^{-1}		
			1.7792×10^{-1}		
			1.7789×10^{-1}		
			3.2179×10^{-1}		
			3.2185×10^{-1}		
			2.2072×10^{-1}		
			2.2075×10^{-1}		
			3.4987×10^{-1}		
			3.4995×10^{-1}		
			8.7562×10^{-1}		
			8.7571×10^{-1}		
			1.0545		
			1.0545		
			8.9037×10^{-1}		
			8.9048×10^{-1}		
			1.0598		
			1.0598		
			5.8781×10^{-1}		
			5.8787×10^{-1}		
			9.7536×10^{-1}		
			9.7535×10^{-1}		
			7.2659×10^{-1}		
			7.2667×10^{-1}		
			1.0060		
			1.0061		
			5.5052×10^{-1}		
			5.5053×10^{-1}		
			5.8153×10^{-1}		
			5.8156×10^{-1}		
			5.8622×10^{-1}		
			5.8628×10^{-1}		
			4.7267×10^{-1}		
			4.7273×10^{-1}		
			4.6084×10^{-1}		
			4.6075×10^{-1}		
			4.8110×10^{-1}		
			4.8107×10^{-1}		
			4.5101×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.5095×10^{-1}		
			5.4839×10^{-1}		
			5.4836×10^{-1}		
			2.3395×10^{-1}		
			2.3395×10^{-1}		
			7.3391×10^{-1}		
			7.3393×10^{-1}		
			3.8509×10^{-1}		
			3.8517×10^{-1}		
			7.9111×10^{-1}		
			7.9113×10^{-1}		
			2.4234×10^{-1}		
			2.4240×10^{-1}		
			6.4066×10^{-1}		
			6.4067×10^{-1}		
			3.8617×10^{-1}		
			3.8626×10^{-1}		
			6.7266×10^{-1}		
			6.7267×10^{-1}		
			2.9973×10^{-1}		
			2.9978×10^{-1}		
			5.9985×10^{-1}		
			5.9985×10^{-1}		
			4.0972×10^{-1}		
			4.0980×10^{-1}		
			6.2090×10^{-1}		
			6.2091×10^{-1}		
			3.2633×10^{-1}		
			3.2635×10^{-1}		
			4.1348×10^{-1}		
			4.1350×10^{-1}		
			3.6204×10^{-1}		
			3.6209×10^{-1}		
			3.8290×10^{-1}		
			3.8294×10^{-1}		
			8.7987×10^{-1}		
			8.7996×10^{-1}		
			1.0737		
			1.0736		
			9.0787×10^{-1}		
			9.0797×10^{-1}		
			1.0777		
			1.0777		
			6.8789×10^{-1}		
			6.8792×10^{-1}		
			1.0900		
			1.0900		
			8.4102×10^{-1}		
			8.4108×10^{-1}		
			1.1189		
			1.1189		
			4.1630×10^{-1}		
			4.1631×10^{-1}		
			4.2912×10^{-1}		
			4.2917×10^{-1}		
			4.4355×10^{-1}		
			4.4359×10^{-1}		
			3.2319×10^{-1}		
			3.2326×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.4580×10^{-1}		
			5.4570×10^{-1}		
			4.7509×10^{-1}		
			4.7508×10^{-1}		
			5.1449×10^{-1}		
			5.1440×10^{-1}		
			7.1182×10^{-1}		
			7.1191×10^{-1}		
			1.9630×10^{-1}		
			1.9629×10^{-1}		
			7.6273×10^{-1}		
			7.6277×10^{-1}		
			3.5484×10^{-1}		
			3.5490×10^{-1}		
			8.4056×10^{-1}		
			8.4058×10^{-1}		
			1.8106×10^{-1}		
			1.8114×10^{-1}		
			6.0755×10^{-1}		
			6.0757×10^{-1}		
			3.2419×10^{-1}		
			3.2428×10^{-1}		
			6.5693×10^{-1}		
			6.5695×10^{-1}		
			1.3683×10^{-1}		
			1.3678×10^{-1}		
			2.6761×10^{-1}		
			2.6766×10^{-1}		
			1.2440×10^{-1}		
			1.2443×10^{-1}		
			3.4082×10^{-1}		
			3.4088×10^{-1}		
			2.4645×10^{-1}		
			2.4635×10^{-1}		
			3.6925×10^{-1}		
			3.6933×10^{-1}		
			1.5744×10^{-1}		
			1.5736×10^{-1}		
			5.8082×10^{-1}		
			5.8088×10^{-1}		
			4.7548×10^{-1}		
			4.7539×10^{-1}		
			9.8204×10^{-1}		
			9.8206×10^{-1}		
			4.8729×10^{-1}		
			4.8732×10^{-1}		
			1.0125		
			1.0125		
			3.7785×10^{-1}		
			3.7791×10^{-1}		
			8.4351×10^{-1}		
			8.4351×10^{-1}		
			5.3903×10^{-1}		
			5.3911×10^{-1}		
			8.9576×10^{-1}		
			8.9577×10^{-1}		
			7.3945×10^{-1}		
			7.3948×10^{-1}		
			7.7754×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.7757×10^{-1}		
			7.8177×10^{-1}		
			7.8183×10^{-1}		
			6.6195×10^{-1}		
			6.6200×10^{-1}		
			4.8508×10^{-1}		
			4.8501×10^{-1}		
			5.6114×10^{-1}		
			5.6112×10^{-1}		
			5.0662×10^{-1}		
			5.0658×10^{-1}		
			5.9992×10^{-1}		
			5.9989×10^{-1}		
			3.3060×10^{-1}		
			3.3069×10^{-1}		
			7.2853×10^{-1}		
			7.2853×10^{-1}		
			4.7317×10^{-1}		
			4.7327×10^{-1}		
			7.5792×10^{-1}		
			7.5792×10^{-1}		
			3.3883×10^{-1}		
			3.3890×10^{-1}		
			5.6778×10^{-1}		
			5.6778×10^{-1}		
			4.2566×10^{-1}		
			4.2575×10^{-1}		
			5.5998×10^{-1}		
			5.5999×10^{-1}		
			2.6357×10^{-1}		
			2.6363×10^{-1}		
			6.0043×10^{-1}		
			6.0045×10^{-1}		
			3.8969×10^{-1}		
			3.8978×10^{-1}		
			6.1940×10^{-1}		
			6.1942×10^{-1}		
			2.9693×10^{-1}		
			2.9692×10^{-1}		
			4.2212×10^{-1}		
			4.2213×10^{-1}		
			3.4902×10^{-1}		
			3.4907×10^{-1}		
			3.9082×10^{-1}		
			3.9086×10^{-1}		
			8.4747×10^{-1}		
			8.4756×10^{-1}		
			1.0559		
			1.0560		
			8.9189×10^{-1}		
			8.9199×10^{-1}		
			1.0473		
			1.0474		
			5.8911×10^{-1}		
			5.8913×10^{-1}		
			9.6856×10^{-1}		
			9.6857×10^{-1}		
			7.3766×10^{-1}		
			7.3772×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8583×10^{-1}		
			9.8585×10^{-1}		
			5.3003×10^{-1}		
			5.3001×10^{-1}		
			5.0344×10^{-1}		
			5.0347×10^{-1}		
			5.4080×10^{-1}		
			5.4081×10^{-1}		
			3.9062×10^{-1}		
			3.9068×10^{-1}		
			5.8033×10^{-1}		
			5.8023×10^{-1}		
			1.0916		
			1.0917		
			4.7910×10^{-1}		
			4.7901×10^{-1}		
			1.2073		
			1.2073		
			1.7738×10^{-1}		
			1.7728×10^{-1}		
			5.7044×10^{-1}		
			5.7048×10^{-1}		
			1.7303×10^{-1}		
			1.7305×10^{-1}		
			7.1440×10^{-1}		
			7.1444×10^{-1}		
			1.5928×10^{-1}		
			1.5933×10^{-1}		
			6.9491×10^{-1}		
			6.9494×10^{-1}		
			3.4088×10^{-1}		
			3.4097×10^{-1}		
			7.6986×10^{-1}		
			7.6989×10^{-1}		
			1.0877×10^{-1}		
			1.0872×10^{-1}		
			4.4510×10^{-1}		
			4.4516×10^{-1}		
			2.0754×10^{-1}		
			2.0759×10^{-1}		
			5.1198×10^{-1}		
			5.1203×10^{-1}		
			2.0484×10^{-1}		
			2.0474×10^{-1}		
			3.7400×10^{-1}		
			3.7406×10^{-1}		
			1.9672×10^{-1}		
			1.9670×10^{-1}		
			4.6566×10^{-1}		
			4.6572×10^{-1}		
			1.0990		
			1.0991		
			1.1895		
			1.1895		
			1.0394		
			1.0395		
			1.1711		
			1.1711		
			5.3325×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.3331×10^{-1}		
			9.1051×10^{-1}		
			9.1051×10^{-1}		
			6.6269×10^{-1}		
			6.6277×10^{-1}		
			9.3703×10^{-1}		
			9.3705×10^{-1}		
			7.1194×10^{-1}		
			7.1195×10^{-1}		
			7.3236×10^{-1}		
			7.3239×10^{-1}		
			7.4785×10^{-1}		
			7.4789×10^{-1}		
			6.1599×10^{-1}		
			6.1605×10^{-1}		
			6.5383×10^{-1}		
			6.5375×10^{-1}		
			8.4062×10^{-1}		
			8.4057×10^{-1}		
			6.7524×10^{-1}		
			6.7519×10^{-1}		
			1.0208		
			1.0208		
			2.7999×10^{-1}		
			2.8005×10^{-1}		
			7.2401×10^{-1}		
			7.2403×10^{-1}		
			4.3757×10^{-1}		
			4.3766×10^{-1}		
			7.7396×10^{-1}		
			7.7397×10^{-1}		
			2.8894×10^{-1}		
			2.8899×10^{-1}		
			5.8155×10^{-1}		
			5.8158×10^{-1}		
			3.9293×10^{-1}		
			3.9302×10^{-1}		
			6.0280×10^{-1}		
			6.0284×10^{-1}		
			2.0369×10^{-1}		
			2.0368×10^{-1}		
			4.6954×10^{-1}		
			4.6958×10^{-1}		
			2.9965×10^{-1}		
			2.9970×10^{-1}		
			4.9575×10^{-1}		
			4.9581×10^{-1}		
			3.5700×10^{-1}		
			3.5692×10^{-1}		
			3.7188×10^{-1}		
			3.7193×10^{-1}		
			3.5723×10^{-1}		
			3.5721×10^{-1}		
			3.7541×10^{-1}		
			3.7549×10^{-1}		
			6.1086×10^{-1}		
			6.1093×10^{-1}		
			1.0772		
			1.0772		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.9695×10^{-1}		
			7.9704×10^{-1}		
			1.0893		
			1.0893		
			5.3325×10^{-1}		
			5.3328×10^{-1}		
			9.3825×10^{-1}		
			9.3826×10^{-1}		
			6.8177×10^{-1}		
			6.8184×10^{-1}		
			9.6807×10^{-1}		
			9.6809×10^{-1}		
			5.7278×10^{-1}		
			5.7279×10^{-1}		
			6.0691×10^{-1}		
			6.0695×10^{-1}		
			6.1063×10^{-1}		
			6.1068×10^{-1}		
			4.9677×10^{-1}		
			4.9683×10^{-1}		
			5.0485×10^{-1}		
			5.0476×10^{-1}		
			5.1888×10^{-1}		
			5.1885×10^{-1}		
			4.9625×10^{-1}		
			4.9618×10^{-1}		
			5.4783×10^{-1}		
			5.4781×10^{-1}		
			2.8809×10^{-1}		
			2.8817×10^{-1}		
			7.9372×10^{-1}		
			7.9373×10^{-1}		
			4.7231×10^{-1}		
			4.7241×10^{-1}		
			8.4404×10^{-1}		
			8.4405×10^{-1}		
			2.7286×10^{-1}		
			2.7294×10^{-1}		
			6.3471×10^{-1}		
			6.3474×10^{-1}		
			4.0472×10^{-1}		
			4.0482×10^{-1}		
			6.6746×10^{-1}		
			6.6749×10^{-1}		
			3.3106×10^{-1}		
			3.3097×10^{-1}		
			3.3365×10^{-1}		
			3.3371×10^{-1}		
			3.1730×10^{-1}		
			3.1725×10^{-1}		
			3.6269×10^{-1}		
			3.6278×10^{-1}		
			3.5848×10^{-1}		
			3.5838×10^{-1}		
			6.5861×10^{-1}		
			6.5867×10^{-1}		
			2.9824×10^{-1}		
			2.9820×10^{-1}		
			8.2661×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.2665×10^{-1}		
			2.8133×10^{-1}		
			2.8122×10^{-1}		
			7.3478×10^{-1}		
			7.3485×10^{-1}		
			2.7829×10^{-1}		
			2.7826×10^{-1}		
			9.0667×10^{-1}		
			9.0672×10^{-1}		
			3.7635×10^{-1}		
			3.7635×10^{-1}		
			8.6620×10^{-1}		
			8.6624×10^{-1}		
			5.4004×10^{-1}		
			5.4009×10^{-1}		
			9.2917×10^{-1}		
			9.2921×10^{-1}		
			7.1784×10^{-1}		
			7.1785×10^{-1}		
			7.9659×10^{-1}		
			7.9663×10^{-1}		
			7.7372×10^{-1}		
			7.7377×10^{-1}		
			6.9513×10^{-1}		
			6.9519×10^{-1}		
			5.0475×10^{-1}		
			5.0467×10^{-1}		
			5.0531×10^{-1}		
			5.0533×10^{-1}		
			5.1989×10^{-1}		
			5.1985×10^{-1}		
			4.2853×10^{-1}		
			4.2857×10^{-1}		
			4.4611×10^{-1}		
			4.4617×10^{-1}		
			8.1044×10^{-1}		
			8.1046×10^{-1}		
			5.8212×10^{-1}		
			5.8221×10^{-1}		
			8.2433×10^{-1}		
			8.2435×10^{-1}		
			3.8403×10^{-1}		
			3.8406×10^{-1}		
			5.8554×10^{-1}		
			5.8557×10^{-1}		
			4.6990×10^{-1}		
			4.6997×10^{-1}		
			5.5565×10^{-1}		
			5.5570×10^{-1}		
			4.6632×10^{-1}		
			4.6635×10^{-1}		
			7.9690×10^{-1}		
			7.9691×10^{-1}		
			5.9648×10^{-1}		
			5.9654×10^{-1}		
			8.0824×10^{-1}		
			8.0826×10^{-1}		
			5.3936×10^{-1}		
			5.3937×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.7132×10^{-1}		
			6.7134×10^{-1}		
			6.0316×10^{-1}		
			6.0321×10^{-1}		
			6.2273×10^{-1}		
			6.2277×10^{-1}		
			6.7266×10^{-1}		
			6.7271×10^{-1}		
			1.0748		
			1.0748		
			8.0781×10^{-1}		
			8.0789×10^{-1}		
			1.0963		
			1.0963		
			7.7629×10^{-1}		
			7.7629×10^{-1}		
			1.1369		
			1.1369		
			9.2212×10^{-1}		
			9.2216×10^{-1}		
			1.1460		
			1.1460		
			4.1107×10^{-1}		
			4.1100×10^{-1}		
			3.6730×10^{-1}		
			3.6737×10^{-1}		
			4.0115×10^{-1}		
			4.0112×10^{-1}		
			3.2793×10^{-1}		
			3.2803×10^{-1}		
			2.9260×10^{-1}		
			2.9249×10^{-1}		
			7.2201×10^{-1}		
			7.2204×10^{-1}		
			1.6661×10^{-1}		
			1.6659×10^{-1}		
			8.7688×10^{-1}		
			8.7689×10^{-1}		
			3.8116×10^{-1}		
			3.8105×10^{-1}		
			6.3520×10^{-1}		
			6.3529×10^{-1}		
			3.6398×10^{-1}		
			3.6392×10^{-1}		
			8.2645×10^{-1}		
			8.2651×10^{-1}		
			2.6443×10^{-1}		
			2.6442×10^{-1}		
			7.0104×10^{-1}		
			7.0107×10^{-1}		
			3.8350×10^{-1}		
			3.8356×10^{-1}		
			7.4435×10^{-1}		
			7.4438×10^{-1}		
			2.9376×10^{-1}		
			2.9383×10^{-1}		
			5.7634×10^{-1}		
			5.7634×10^{-1}		
			3.8321×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.8330×10^{-1}		
			6.1325×10^{-1}		
			6.1325×10^{-1}		
			1.8558×10^{-1}		
			1.8562×10^{-1}		
			3.7703×10^{-1}		
			3.7707×10^{-1}		
			2.3897×10^{-1}		
			2.3905×10^{-1}		
			4.2851×10^{-1}		
			4.2857×10^{-1}		
			7.7120×10^{-1}		
			7.7129×10^{-1}		
			9.7533×10^{-1}		
			9.7532×10^{-1}		
			7.9246×10^{-1}		
			7.9257×10^{-1}		
			9.8620×10^{-1}		
			9.8620×10^{-1}		
			5.9336×10^{-1}		
			5.9341×10^{-1}		
			1.0052		
			1.0052		
			7.4401×10^{-1}		
			7.4407×10^{-1}		
			1.0431		
			1.0431		
			4.9984×10^{-1}		
			4.9986×10^{-1}		
			5.1309×10^{-1}		
			5.1312×10^{-1}		
			5.2935×10^{-1}		
			5.2941×10^{-1}		
			3.9735×10^{-1}		
			3.9741×10^{-1}		
			4.7277×10^{-1}		
			4.7268×10^{-1}		
			5.7581×10^{-1}		
			5.7576×10^{-1}		
			4.7027×10^{-1}		
			4.7019×10^{-1}		
			8.2223×10^{-1}		
			8.2217×10^{-1}		
			2.0959×10^{-1}		
			2.0959×10^{-1}		
			6.4540×10^{-1}		
			6.4543×10^{-1}		
			3.2691×10^{-1}		
			3.2698×10^{-1}		
			7.0080×10^{-1}		
			7.0083×10^{-1}		
			1.3038×10^{-1}		
			1.3044×10^{-1}		
			5.2416×10^{-1}		
			5.2417×10^{-1}		
			2.6708×10^{-1}		
			2.6717×10^{-1}		
			5.6354×10^{-1}		
			5.6355×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.6742×10^{-1}		
			2.6747×10^{-1}		
			5.3964×10^{-1}		
			5.3962×10^{-1}		
			3.5618×10^{-1}		
			3.5626×10^{-1}		
			5.6851×10^{-1}		
			5.6851×10^{-1}		
			3.2601×10^{-1}		
			3.2603×10^{-1}		
			4.0220×10^{-1}		
			4.0220×10^{-1}		
			3.4983×10^{-1}		
			3.4990×10^{-1}		
			3.8802×10^{-1}		
			3.8804×10^{-1}		
			7.6637×10^{-1}		
			7.6646×10^{-1}		
			9.8676×10^{-1}		
			9.8676×10^{-1}		
			8.0872×10^{-1}		
			8.0882×10^{-1}		
			9.9258×10^{-1}		
			9.9260×10^{-1}		
			6.4907×10^{-1}		
			6.4909×10^{-1}		
			1.0743		
			1.0743		
			8.1299×10^{-1}		
			8.1304×10^{-1}		
			1.1122		
			1.1122		
			4.2190×10^{-1}		
			4.2192×10^{-1}		
			4.2663×10^{-1}		
			4.2669×10^{-1}		
			4.4698×10^{-1}		
			4.4703×10^{-1}		
			3.1908×10^{-1}		
			3.1917×10^{-1}		
			5.6761×10^{-1}		
			5.6751×10^{-1}		
			5.9994×10^{-1}		
			5.9991×10^{-1}		
			5.5448×10^{-1}		
			5.5438×10^{-1}		
			1.2592		
			1.2592		
			2.1678×10^{-1}		
			2.1682×10^{-1}		
			7.4045×10^{-1}		
			7.4049×10^{-1}		
			3.6861×10^{-1}		
			3.6869×10^{-1}		
			8.1410×10^{-1}		
			8.1412×10^{-1}		
			1.7973×10^{-1}		
			1.7982×10^{-1}		
			5.4404×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.4406×10^{-1}		
			2.8304×10^{-1}		
			2.8314×10^{-1}		
			5.9498×10^{-1}		
			5.9500×10^{-1}		
			1.4027×10^{-1}		
			1.4021×10^{-1}		
			2.1290×10^{-1}		
			2.1296×10^{-1}		
			4.6358×10^{-2}		
			4.6330×10^{-2}		
			3.2255×10^{-1}		
			3.2260×10^{-1}		
			2.4259×10^{-1}		
			2.4250×10^{-1}		
			3.9860×10^{-1}		
			3.9867×10^{-1}		
			1.1080×10^{-1}		
			1.1070×10^{-1}		
			6.0066×10^{-1}		
			6.0070×10^{-1}		
			5.3703×10^{-1}		
			5.3693×10^{-1}		
			9.4203×10^{-1}		
			9.4206×10^{-1}		
			5.0587×10^{-1}		
			5.0587×10^{-1}		
			9.6136×10^{-1}		
			9.6138×10^{-1}		
			2.7733×10^{-1}		
			2.7739×10^{-1}		
			7.5295×10^{-1}		
			7.5295×10^{-1}		
			4.4101×10^{-1}		
			4.4109×10^{-1}		
			8.0932×10^{-1}		
			8.0933×10^{-1}		
			8.1251×10^{-1}		
			8.1254×10^{-1}		
			8.3433×10^{-1}		
			8.3436×10^{-1}		
			8.4954×10^{-1}		
			8.4961×10^{-1}		
			7.1279×10^{-1}		
			7.1285×10^{-1}		
			5.2655×10^{-1}		
			5.2647×10^{-1}		
			6.1442×10^{-1}		
			6.1440×10^{-1}		
			5.5052×10^{-1}		
			5.5047×10^{-1}		
			6.6956×10^{-1}		
			6.6953×10^{-1}		
			3.4676×10^{-1}		
			3.4685×10^{-1}		
			7.2298×10^{-1}		
			7.2297×10^{-1}		
			4.7770×10^{-1}		
			4.7780×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.5502×10^{-1}		
			7.5501×10^{-1}		
			3.6319×10^{-1}		
			3.6326×10^{-1}		
			5.6341×10^{-1}		
			5.6341×10^{-1}		
			4.3661×10^{-1}		
			4.3671×10^{-1}		
			5.5549×10^{-1}		
			5.5550×10^{-1}		
			2.0635×10^{-1}		
			2.0642×10^{-1}		
			5.4641×10^{-1}		
			5.4642×10^{-1}		
			3.3353×10^{-1}		
			3.3361×10^{-1}		
			5.6666×10^{-1}		
			5.6668×10^{-1}		
			3.3066×10^{-1}		
			3.3067×10^{-1}		
			4.3162×10^{-1}		
			4.3161×10^{-1}		
			3.7303×10^{-1}		
			3.7308×10^{-1}		
			3.9459×10^{-1}		
			3.9460×10^{-1}		
			9.3226×10^{-1}		
			9.3235×10^{-1}		
			1.0888		
			1.0888		
			9.5962×10^{-1}		
			9.5972×10^{-1}		
			1.0721		
			1.0721		
			6.2055×10^{-1}		
			6.2056×10^{-1}		
			1.0021		
			1.0021		
			7.7236×10^{-1}		
			7.7240×10^{-1}		
			1.0210		
			1.0210		
			5.1678×10^{-1}		
			5.1676×10^{-1}		
			5.0640×10^{-1}		
			5.0645×10^{-1}		
			5.3467×10^{-1}		
			5.3469×10^{-1}		
			4.0462×10^{-1}		
			4.0471×10^{-1}		
			6.6389×10^{-1}		
			6.6379×10^{-1}		
			1.0578		
			1.0579		
			5.9416×10^{-1}		
			5.9406×10^{-1}		
			1.1483		
			1.1483		
			1.2626×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.2617×10^{-1}		
			6.2710×10^{-1}		
			6.2715×10^{-1}		
			1.4985×10^{-1}		
			1.4991×10^{-1}		
			8.0027×10^{-1}		
			8.0030×10^{-1}		
			2.4347×10^{-1}		
			2.4353×10^{-1}		
			7.5165×10^{-1}		
			7.5168×10^{-1}		
			4.0995×10^{-1}		
			4.1004×10^{-1}		
			8.1843×10^{-1}		
			8.1846×10^{-1}		
			8.5335×10^{-2}		
			8.5224×10^{-2}		
			3.3677×10^{-1}		
			3.3683×10^{-1}		
			1.1563×10^{-1}		
			1.1565×10^{-1}		
			4.0269×10^{-1}		
			4.0275×10^{-1}		
			2.3780×10^{-1}		
			2.3772×10^{-1}		
			2.8915×10^{-1}		
			2.8920×10^{-1}		
			1.7212×10^{-1}		
			1.7208×10^{-1}		
			3.9480×10^{-1}		
			3.9484×10^{-1}		
			1.2616		
			1.2617		
			1.1711		
			1.1711		
			1.0937		
			1.0938		
			1.1438		
			1.1438		
			5.0187×10^{-1}		
			5.0192×10^{-1}		
			8.9347×10^{-1}		
			8.9348×10^{-1}		
			6.3983×10^{-1}		
			6.3990×10^{-1}		
			9.2551×10^{-1}		
			9.2553×10^{-1}		
			7.3188×10^{-1}		
			7.3189×10^{-1}		
			7.5245×10^{-1}		
			7.5250×10^{-1}		
			7.6852×10^{-1}		
			7.6857×10^{-1}		
			6.3389×10^{-1}		
			6.3396×10^{-1}		
			6.5802×10^{-1}		
			6.5793×10^{-1}		
			8.0964×10^{-1}		
			8.0960×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.8461×10^{-1}		
			6.8455×10^{-1}		
			9.3525×10^{-1}		
			9.3521×10^{-1}		
			3.5015×10^{-1}		
			3.5024×10^{-1}		
			7.9944×10^{-1}		
			7.9945×10^{-1}		
			5.0706×10^{-1}		
			5.0716×10^{-1}		
			8.5020×10^{-1}		
			8.5021×10^{-1}		
			2.9406×10^{-1}		
			2.9414×10^{-1}		
			5.9582×10^{-1}		
			5.9586×10^{-1}		
			4.0114×10^{-1}		
			4.0124×10^{-1}		
			6.1925×10^{-1}		
			6.1929×10^{-1}		
			1.2195×10^{-1}		
			1.2193×10^{-1}		
			3.8953×10^{-1}		
			3.8958×10^{-1}		
			2.1956×10^{-1}		
			2.1961×10^{-1}		
			4.1392×10^{-1}		
			4.1398×10^{-1}		
			3.6573×10^{-1}		
			3.6564×10^{-1}		
			3.0272×10^{-1}		
			3.0275×10^{-1}		
			3.4672×10^{-1}		
			3.4667×10^{-1}		
			2.6760×10^{-1}		
			2.6768×10^{-1}		
			7.6416×10^{-1}		
			7.6424×10^{-1}		
			1.0932		
			1.0932		
			8.9133×10^{-1}		
			8.9142×10^{-1}		
			1.0858		
			1.0858		
			4.7452×10^{-1}		
			4.7456×10^{-1}		
			8.6931×10^{-1}		
			8.6932×10^{-1}		
			6.1849×10^{-1}		
			6.1855×10^{-1}		
			8.9887×10^{-1}		
			8.9890×10^{-1}		
			6.5427×10^{-1}		
			6.5429×10^{-1}		
			6.9911×10^{-1}		
			6.9916×10^{-1}		
			6.9635×10^{-1}		
			6.9640×10^{-1}		
			5.9138×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.9145×10^{-1}		
			5.0517×10^{-1}		
			5.0507×10^{-1}		
			5.2460×10^{-1}		
			5.2459×10^{-1}		
			5.1051×10^{-1}		
			5.1044×10^{-1}		
			5.3420×10^{-1}		
			5.3419×10^{-1}		
			3.5563×10^{-1}		
			3.5573×10^{-1}		
			8.8626×10^{-1}		
			8.8626×10^{-1}		
			5.5038×10^{-1}		
			5.5049×10^{-1}		
			9.4087×10^{-1}		
			9.4087×10^{-1}		
			3.8163×10^{-1}		
			3.8173×10^{-1}		
			7.2758×10^{-1}		
			7.2761×10^{-1}		
			5.0422×10^{-1}		
			5.0432×10^{-1}		
			7.5899×10^{-1}		
			7.5902×10^{-1}		
			3.7228×10^{-1}		
			3.7218×10^{-1}		
			3.4151×10^{-1}		
			3.4156×10^{-1}		
			3.5768×10^{-1}		
			3.5760×10^{-1}		
			3.3220×10^{-1}		
			3.3229×10^{-1}		
			5.0506×10^{-1}		
			5.0496×10^{-1}		
			5.7079×10^{-1}		
			5.7084×10^{-1}		
			3.7713×10^{-1}		
			3.7707×10^{-1}		
			7.7930×10^{-1}		
			7.7933×10^{-1}		
			2.5578×10^{-1}		
			2.5568×10^{-1}		
			7.9931×10^{-1}		
			7.9938×10^{-1}		
			3.4043×10^{-1}		
			3.4042×10^{-1}		
			9.6433×10^{-1}		
			9.6438×10^{-1}		
			4.0945×10^{-1}		
			4.0944×10^{-1}		
			8.3957×10^{-1}		
			8.3962×10^{-1}		
			5.4485×10^{-1}		
			5.4489×10^{-1}		
			8.9571×10^{-1}		
			8.9576×10^{-1}		
			7.9440×10^{-1}		
			7.9441×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.8542×10^{-1}		
			8.8547×10^{-1}		
			8.5461×10^{-1}		
			8.5466×10^{-1}		
			7.8736×10^{-1}		
			7.8743×10^{-1}		
			5.7101×10^{-1}		
			5.7093×10^{-1}		
			5.8415×10^{-1}		
			5.8418×10^{-1}		
			5.9522×10^{-1}		
			5.9518×10^{-1}		
			5.0295×10^{-1}		
			5.0300×10^{-1}		
			5.6402×10^{-1}		
			5.6409×10^{-1}		
			9.2803×10^{-1}		
			9.2804×10^{-1}		
			6.9915×10^{-1}		
			6.9924×10^{-1}		
			9.4024×10^{-1}		
			9.4026×10^{-1}		
			4.4952×10^{-1}		
			4.4956×10^{-1}		
			6.5460×10^{-1}		
			6.5464×10^{-1}		
			5.3665×10^{-1}		
			5.3673×10^{-1}		
			6.2377×10^{-1}		
			6.2382×10^{-1}		
			2.6213×10^{-1}		
			2.6218×10^{-1}		
			6.0786×10^{-1}		
			6.0784×10^{-1}		
			3.9722×10^{-1}		
			3.9730×10^{-1}		
			6.2334×10^{-1}		
			6.2335×10^{-1}		
			4.8425×10^{-1}		
			4.8427×10^{-1}		
			5.9455×10^{-1}		
			5.9452×10^{-1}		
			5.3625×10^{-1}		
			5.3630×10^{-1}		
			5.4844×10^{-1}		
			5.4844×10^{-1}		
			9.2332×10^{-1}		
			9.2339×10^{-1}		
			1.1524		
			1.1524		
			9.9188×10^{-1}		
			9.9197×10^{-1}		
			1.1430		
			1.1431		
			7.4446×10^{-1}		
			7.4445×10^{-1}		
			1.1102		
			1.1102		
			8.9543×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.9547×10^{-1}		
			1.1217		
			1.1218		
			5.3707×10^{-1}		
			5.3701×10^{-1}		
			5.2633×10^{-1}		
			5.2637×10^{-1}		
			5.4937×10^{-1}		
			5.4935×10^{-1}		
			4.6187×10^{-1}		
			4.6196×10^{-1}		
			5.0099×10^{-1}		
			5.0090×10^{-1}		
			8.9406×10^{-1}		
			8.9409×10^{-1}		
			4.9298×10^{-1}		
			4.9302×10^{-1}		
			9.2720×10^{-1}		
			9.2721×10^{-1}		
			2.7674×10^{-1}		
			2.7667×10^{-1}		
			3.3926×10^{-1}		
			3.3934×10^{-1}		
			2.0497×10^{-1}		
			2.0492×10^{-1}		
			6.6746×10^{-1}		
			6.6753×10^{-1}		
			3.6139×10^{-1}		
			3.6139×10^{-1}		
			8.8259×10^{-1}		
			8.8263×10^{-1}		
			5.3202×10^{-1}		
			5.3208×10^{-1}		
			9.1216×10^{-1}		
			9.1218×10^{-1}		
			1.0499×10^{-1}		
			1.0504×10^{-1}		
			3.8400×10^{-1}		
			3.8400×10^{-1}		
			1.6116×10^{-1}		
			1.6126×10^{-1}		
			4.3358×10^{-1}		
			4.3359×10^{-1}		
			2.4281×10^{-1}		
			2.4281×10^{-1}		
			3.0155×10^{-1}		
			3.0154×10^{-1}		
			2.2235×10^{-1}		
			2.2240×10^{-1}		
			3.4294×10^{-1}		
			3.4295×10^{-1}		
			1.0480		
			1.0480		
			1.0546		
			1.0545		
			1.0070		
			1.0071		
			1.0291		
			1.0291		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.4145×10^{-1}		
			5.4148×10^{-1}		
			9.4885×10^{-1}		
			9.4884×10^{-1}		
			6.9575×10^{-1}		
			6.9581×10^{-1}		
			9.8449×10^{-1}		
			9.8450×10^{-1}		
			6.2284×10^{-1}		
			6.2285×10^{-1}		
			6.1795×10^{-1}		
			6.1800×10^{-1}		
			6.4940×10^{-1}		
			6.4944×10^{-1}		
			4.9695×10^{-1}		
			4.9702×10^{-1}		
			6.9713×10^{-1}		
			6.9703×10^{-1}		
			1.0017		
			1.0016		
			7.3881×10^{-1}		
			7.3874×10^{-1}		
			1.1778		
			1.1777		
			1.9518×10^{-1}		
			1.9528×10^{-1}		
			7.1397×10^{-1}		
			7.1400×10^{-1}		
			3.6405×10^{-1}		
			3.6415×10^{-1}		
			7.9455×10^{-1}		
			7.9457×10^{-1}		
			1.8624×10^{-1}		
			1.8633×10^{-1}		
			5.6281×10^{-1}		
			5.6285×10^{-1}		
			3.1046×10^{-1}		
			3.1055×10^{-1}		
			6.1271×10^{-1}		
			6.1273×10^{-1}		
			3.7443×10^{-2}		
			3.7545×10^{-2}		
			3.7127×10^{-1}		
			3.7130×10^{-1}		
			1.5001×10^{-1}		
			1.5010×10^{-1}		
			4.1065×10^{-1}		
			4.1069×10^{-1}		
			2.5651×10^{-1}		
			2.5646×10^{-1}		
			2.3674×10^{-1}		
			2.3673×10^{-1}		
			2.2843×10^{-1}		
			2.2842×10^{-1}		
			2.3656×10^{-1}		
			2.3659×10^{-1}		
			1.0921		
			1.0922		
			1.0846		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0846		
			1.0496		
			1.0498		
			1.0482		
			1.0483		
			5.0477×10^{-1}		
			5.0480×10^{-1}		
			9.0030×10^{-1}		
			9.0029×10^{-1}		
			6.5462×10^{-1}		
			6.5467×10^{-1}		
			9.3074×10^{-1}		
			9.3075×10^{-1}		
			6.5328×10^{-1}		
			6.5330×10^{-1}		
			6.4228×10^{-1}		
			6.4233×10^{-1}		
			6.7747×10^{-1}		
			6.7752×10^{-1}		
			5.1534×10^{-1}		
			5.1541×10^{-1}		
			6.4912×10^{-1}		
			6.4903×10^{-1}		
			8.7953×10^{-1}		
			8.7946×10^{-1}		
			6.7706×10^{-1}		
			6.7699×10^{-1}		
			1.0825		
			1.0825		
			2.2507×10^{-1}		
			2.2518×10^{-1}		
			7.6711×10^{-1}		
			7.6712×10^{-1}		
			4.0118×10^{-1}		
			4.0129×10^{-1}		
			8.5570×10^{-1}		
			8.5570×10^{-1}		
			2.9332×10^{-1}		
			2.9343×10^{-1}		
			6.6787×10^{-1}		
			6.6790×10^{-1}		
			4.1317×10^{-1}		
			4.1327×10^{-1}		
			7.2886×10^{-1}		
			7.2888×10^{-1}		
			3.6416×10^{-1}		
			3.6405×10^{-1}		
			3.1427×10^{-1}		
			3.1437×10^{-1}		
			3.1692×10^{-1}		
			3.1682×10^{-1}		
			3.9397×10^{-1}		
			3.9407×10^{-1}		
			3.2247×10^{-1}		
			3.2237×10^{-1}		
			5.2026×10^{-1}		
			5.2029×10^{-1}		
			1.5564×10^{-1}		
			1.5558×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.6154×10^{-1}		
			6.6155×10^{-1}		
			5.0474×10^{-1}		
			5.0464×10^{-1}		
			1.2416		
			1.2416		
			4.3141×10^{-1}		
			4.3130×10^{-1}		
			1.2692		
			1.2692		
			5.0433×10^{-1}		
			5.0437×10^{-1}		
			8.6358×10^{-1}		
			8.6360×10^{-1}		
			6.1755×10^{-1}		
			6.1762×10^{-1}		
			8.8943×10^{-1}		
			8.8946×10^{-1}		
			8.9381×10^{-1}		
			8.9381×10^{-1}		
			9.3685×10^{-1}		
			9.3690×10^{-1}		
			9.4047×10^{-1}		
			9.4052×10^{-1}		
			8.2142×10^{-1}		
			8.2149×10^{-1}		
			7.2667×10^{-1}		
			7.2658×10^{-1}		
			8.0562×10^{-1}		
			8.0560×10^{-1}		
			7.5388×10^{-1}		
			7.5383×10^{-1}		
			8.1867×10^{-1}		
			8.1867×10^{-1}		
			5.5221×10^{-1}		
			5.5229×10^{-1}		
			8.9209×10^{-1}		
			8.9209×10^{-1}		
			6.7588×10^{-1}		
			6.7598×10^{-1}		
			9.1126×10^{-1}		
			9.1126×10^{-1}		
			4.1964×10^{-1}		
			4.1971×10^{-1}		
			5.9804×10^{-1}		
			5.9807×10^{-1}		
			4.9299×10^{-1}		
			4.9308×10^{-1}		
			5.7554×10^{-1}		
			5.7559×10^{-1}		
			4.2965×10^{-1}		
			4.2971×10^{-1}		
			7.1681×10^{-1}		
			7.1677×10^{-1}		
			5.3082×10^{-1}		
			5.3090×10^{-1}		
			7.3676×10^{-1}		
			7.3673×10^{-1}		
			4.9730×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			4.9736×10^{-1}		
			5.8699×10^{-1}		
			5.8697×10^{-1}		
			5.3875×10^{-1}		
			5.3884×10^{-1}		
			5.4217×10^{-1}		
			5.4217×10^{-1}		
			7.0595×10^{-1}		
			7.0602×10^{-1}		
			9.7060×10^{-1}		
			9.7060×10^{-1}		
			7.8210×10^{-1}		
			7.8218×10^{-1}		
			9.7896×10^{-1}		
			9.7898×10^{-1}		
			7.7104×10^{-1}		
			7.7104×10^{-1}		
			1.1606		
			1.1605		
			9.2890×10^{-1}		
			9.2894×10^{-1}		
			1.1843		
			1.1843		
			3.1925×10^{-1}		
			3.1922×10^{-1}		
			2.9069×10^{-1}		
			2.9074×10^{-1}		
			3.2520×10^{-1}		
			3.2521×10^{-1}		
			2.1792×10^{-1}		
			2.1801×10^{-1}		
			6.3356×10^{-1}		
			6.3346×10^{-1}		
			9.6555×10^{-1}		
			9.6557×10^{-1}		
			4.7062×10^{-1}		
			4.7053×10^{-1}		
			9.8829×10^{-1}		
			9.8829×10^{-1}		
			3.0240×10^{-1}		
			3.0230×10^{-1}		
			5.6734×10^{-1}		
			5.6742×10^{-1}		
			2.1480×10^{-1}		
			2.1469×10^{-1}		
			8.0573×10^{-1}		
			8.0577×10^{-1}		
			2.7394×10^{-1}		
			2.7397×10^{-1}		
			6.7510×10^{-1}		
			6.7512×10^{-1}		
			3.7143×10^{-1}		
			3.7151×10^{-1}		
			7.1997×10^{-1}		
			7.1997×10^{-1}		
			2.0012×10^{-1}		
			2.0021×10^{-1}		
			4.1691×10^{-1}		
			4.1693×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.2782×10^{-1}		
			2.2793×10^{-1}		
			4.8493×10^{-1}		
			4.8494×10^{-1}		
			1.6488×10^{-1}		
			1.6486×10^{-1}		
			2.1884×10^{-1}		
			2.1890×10^{-1}		
			6.8593×10^{-2}		
			6.8586×10^{-2}		
			3.4661×10^{-1}		
			3.4665×10^{-1}		
			1.0336		
			1.0337		
			9.3968×10^{-1}		
			9.3966×10^{-1}		
			9.3433×10^{-1}		
			9.3444×10^{-1}		
			9.0514×10^{-1}		
			9.0513×10^{-1}		
			4.0160×10^{-1}		
			4.0167×10^{-1}		
			8.0482×10^{-1}		
			8.0479×10^{-1}		
			5.4070×10^{-1}		
			5.4078×10^{-1}		
			8.5110×10^{-1}		
			8.5109×10^{-1}		
			7.6611×10^{-1}		
			7.6614×10^{-1}		
			7.4242×10^{-1}		
			7.4244×10^{-1}		
			7.8561×10^{-1}		
			7.8568×10^{-1}		
			6.0805×10^{-1}		
			6.0809×10^{-1}		
			5.1009×10^{-1}		
			5.1001×10^{-1}		
			7.5786×10^{-1}		
			7.5779×10^{-1}		
			5.5155×10^{-1}		
			5.5151×10^{-1}		
			9.1663×10^{-1}		
			9.1657×10^{-1}		
			2.0034×10^{-1}		
			2.0044×10^{-1}		
			6.4340×10^{-1}		
			6.4339×10^{-1}		
			3.3786×10^{-1}		
			3.3796×10^{-1}		
			7.0859×10^{-1}		
			7.0857×10^{-1}		
			3.2068×10^{-1}		
			3.2078×10^{-1}		
			5.9305×10^{-1}		
			5.9305×10^{-1}		
			4.0220×10^{-1}		
			4.0231×10^{-1}		
			6.3102×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.3101×10^{-1}		
			2.1761×10^{-1}		
			2.1772×10^{-1}		
			4.4148×10^{-1}		
			4.4149×10^{-1}		
			2.7791×10^{-1}		
			2.7802×10^{-1}		
			4.7778×10^{-1}		
			4.7780×10^{-1}		
			1.4580×10^{-1}		
			1.4575×10^{-1}		
			1.3305×10^{-1}		
			1.3312×10^{-1}		
			1.0716×10^{-1}		
			1.0713×10^{-1}		
			1.9805×10^{-1}		
			1.9814×10^{-1}		
			8.9787×10^{-1}		
			8.9797×10^{-1}		
			9.1520×10^{-1}		
			9.1519×10^{-1}		
			8.4448×10^{-1}		
			8.4459×10^{-1}		
			8.9422×10^{-1}		
			8.9422×10^{-1}		
			4.4067×10^{-1}		
			4.4072×10^{-1}		
			8.5335×10^{-1}		
			8.5333×10^{-1}		
			5.9023×10^{-1}		
			5.9030×10^{-1}		
			8.9659×10^{-1}		
			8.9658×10^{-1}		
			6.7246×10^{-1}		
			6.7250×10^{-1}		
			6.5929×10^{-1}		
			6.5931×10^{-1}		
			6.9270×10^{-1}		
			6.9278×10^{-1}		
			5.3494×10^{-1}		
			5.3498×10^{-1}		
			3.8717×10^{-1}		
			3.8709×10^{-1}		
			5.6485×10^{-1}		
			5.6478×10^{-1}		
			4.0809×10^{-1}		
			4.0803×10^{-1}		
			7.6612×10^{-1}		
			7.6604×10^{-1}		
			2.1669×10^{-1}		
			2.1679×10^{-1}		
			6.8344×10^{-1}		
			6.8342×10^{-1}		
			3.5922×10^{-1}		
			3.5932×10^{-1}		
			7.4879×10^{-1}		
			7.4877×10^{-1}		
			3.5885×10^{-1}		
			3.5896×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.6054×10^{-1}		
			6.6053×10^{-1}		
			4.4909×10^{-1}		
			4.4920×10^{-1}		
			7.0654×10^{-1}		
			7.0653×10^{-1}		
			2.4263×10^{-1}		
			2.4252×10^{-1}		
			3.0172×10^{-1}		
			3.0181×10^{-1}		
			2.4483×10^{-1}		
			2.4474×10^{-1}		
			4.0576×10^{-1}		
			4.0587×10^{-1}		
			5.1823×10^{-1}		
			5.1812×10^{-1}		
			6.6826×10^{-1}		
			6.6832×10^{-1}		
			3.8210×10^{-1}		
			3.8203×10^{-1}		
			7.4881×10^{-1}		
			7.4883×10^{-1}		
			3.1376×10^{-1}		
			3.1367×10^{-1}		
			9.0321×10^{-1}		
			9.0327×10^{-1}		
			2.3384×10^{-1}		
			2.3375×10^{-1}		
			1.1166		
			1.1166		
			4.0849×10^{-1}		
			4.0854×10^{-1}		
			7.5894×10^{-1}		
			7.5897×10^{-1}		
			4.9919×10^{-1}		
			4.9926×10^{-1}		
			7.8866×10^{-1}		
			7.8869×10^{-1}		
			9.7868×10^{-1}		
			9.7869×10^{-1}		
			1.0374		
			1.0374		
			1.0311		
			1.0311		
			9.2534×10^{-1}		
			9.2539×10^{-1}		
			6.8331×10^{-1}		
			6.8326×10^{-1}		
			7.2468×10^{-1}		
			7.2468×10^{-1}		
			7.0964×10^{-1}		
			7.0963×10^{-1}		
			6.7696×10^{-1}		
			6.7697×10^{-1}		
			5.4700×10^{-1}		
			5.4705×10^{-1}		
			8.9034×10^{-1}		
			8.9032×10^{-1}		
			6.7835×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			6.7843×10^{-1}		
			9.0732×10^{-1}		
			9.0732×10^{-1}		
			5.9519×10^{-1}		
			5.9525×10^{-1}		
			7.4231×10^{-1}		
			7.4232×10^{-1}		
			6.6265×10^{-1}		
			6.6274×10^{-1}		
			6.9836×10^{-1}		
			6.9839×10^{-1}		
			2.4120×10^{-1}		
			2.4127×10^{-1}		
			5.8829×10^{-1}		
			5.8830×10^{-1}		
			3.7099×10^{-1}		
			3.7108×10^{-1}		
			6.0607×10^{-1}		
			6.0609×10^{-1}		
			3.0485×10^{-1}		
			3.0485×10^{-1}		
			4.3675×10^{-1}		
			4.3675×10^{-1}		
			3.5912×10^{-1}		
			3.5917×10^{-1}		
			4.0405×10^{-1}		
			4.0408×10^{-1}		
			8.6983×10^{-1}		
			8.6991×10^{-1}		
			1.0737		
			1.0737		
			9.1623×10^{-1}		
			9.1632×10^{-1}		
			1.0617		
			1.0617		
			5.9582×10^{-1}		
			5.9584×10^{-1}		
			9.7380×10^{-1}		
			9.7381×10^{-1}		
			7.4555×10^{-1}		
			7.4559×10^{-1}		
			9.9042×10^{-1}		
			9.9045×10^{-1}		
			5.6162×10^{-1}		
			5.6158×10^{-1}		
			5.2954×10^{-1}		
			5.2958×10^{-1}		
			5.6965×10^{-1}		
			5.6966×10^{-1}		
			4.1992×10^{-1}		
			4.1999×10^{-1}		
			5.7316×10^{-1}		
			5.7305×10^{-1}		
			1.0973		
			1.0973		
			4.3985×10^{-1}		
			4.3978×10^{-1}		
			1.1309		
			1.1309		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			2.1491×10^{-1}		
			2.1482×10^{-1}		
			4.5979×10^{-1}		
			4.5984×10^{-1}		
			1.5511×10^{-1}		
			1.5510×10^{-1}		
			6.3603×10^{-1}		
			6.3608×10^{-1}		
			1.5432×10^{-1}		
			1.5434×10^{-1}		
			7.3257×10^{-1}		
			7.3261×10^{-1}		
			3.3795×10^{-1}		
			3.3803×10^{-1}		
			8.1819×10^{-1}		
			8.1822×10^{-1}		
			8.6715×10^{-2}		
			8.6698×10^{-2}		
			4.5442×10^{-1}		
			4.5447×10^{-1}		
			2.0366×10^{-1}		
			2.0372×10^{-1}		
			5.1125×10^{-1}		
			5.1129×10^{-1}		
			1.6763×10^{-1}		
			1.6754×10^{-1}		
			3.2953×10^{-1}		
			3.2957×10^{-1}		
			1.6244×10^{-1}		
			1.6245×10^{-1}		
			3.9647×10^{-1}		
			3.9652×10^{-1}		
			1.2641		
			1.2642		
			1.1974		
			1.1974		
			1.1469		
			1.1470		
			1.1685		
			1.1685		
			5.4058×10^{-1}		
			5.4064×10^{-1}		
			9.0792×10^{-1}		
			9.0792×10^{-1}		
			6.6891×10^{-1}		
			6.6899×10^{-1}		
			9.3195×10^{-1}		
			9.3198×10^{-1}		
			7.1903×10^{-1}		
			7.1903×10^{-1}		
			7.3058×10^{-1}		
			7.3062×10^{-1}		
			7.5133×10^{-1}		
			7.5137×10^{-1}		
			6.1424×10^{-1}		
			6.1430×10^{-1}		
			7.0661×10^{-1}		
			7.0653×10^{-1}		
			9.7909×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.7903×10^{-1}		
			7.3122×10^{-1}		
			7.3117×10^{-1}		
			1.2287		
			1.2286		
			2.4424×10^{-1}		
			2.4430×10^{-1}		
			6.9800×10^{-1}		
			6.9802×10^{-1}		
			3.9800×10^{-1}		
			3.9809×10^{-1}		
			7.6294×10^{-1}		
			7.6296×10^{-1}		
			2.5809×10^{-1}		
			2.5814×10^{-1}		
			5.8735×10^{-1}		
			5.8739×10^{-1}		
			3.6925×10^{-1}		
			3.6934×10^{-1}		
			6.2753×10^{-1}		
			6.2757×10^{-1}		
			1.7211×10^{-1}		
			1.7210×10^{-1}		
			4.8023×10^{-1}		
			4.8028×10^{-1}		
			2.7872×10^{-1}		
			2.7876×10^{-1}		
			5.1857×10^{-1}		
			5.1862×10^{-1}		
			3.0170×10^{-1}		
			3.0163×10^{-1}		
			3.5428×10^{-1}		
			3.5433×10^{-1}		
			3.0298×10^{-1}		
			3.0296×10^{-1}		
			3.7220×10^{-1}		
			3.7228×10^{-1}		
			8.2424×10^{-1}		
			8.2431×10^{-1}		
			1.1526		
			1.1526		
			9.5358×10^{-1}		
			9.5368×10^{-1}		
			1.1419		
			1.1419		
			5.4855×10^{-1}		
			5.4859×10^{-1}		
			9.3538×10^{-1}		
			9.3539×10^{-1}		
			6.8848×10^{-1}		
			6.8855×10^{-1}		
			9.5995×10^{-1}		
			9.5997×10^{-1}		
			6.2382×10^{-1}		
			6.2383×10^{-1}		
			6.3985×10^{-1}		
			6.3988×10^{-1}		
			6.5612×10^{-1}		
			6.5616×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			5.2370×10^{-1}		
			5.2376×10^{-1}		
			5.8320×10^{-1}		
			5.8311×10^{-1}		
			6.7729×10^{-1}		
			6.7724×10^{-1}		
			5.8254×10^{-1}		
			5.8248×10^{-1}		
			8.5459×10^{-1}		
			8.5454×10^{-1}		
			2.2189×10^{-1}		
			2.2198×10^{-1}		
			7.4545×10^{-1}		
			7.4547×10^{-1}		
			4.0874×10^{-1}		
			4.0884×10^{-1}		
			8.1190×10^{-1}		
			8.1191×10^{-1}		
			2.6032×10^{-1}		
			2.6040×10^{-1}		
			6.3538×10^{-1}		
			6.3541×10^{-1}		
			3.9299×10^{-1}		
			3.9309×10^{-1}		
			6.8131×10^{-1}		
			6.8134×10^{-1}		
			3.3860×10^{-1}		
			3.3850×10^{-1}		
			3.8451×10^{-1}		
			3.8459×10^{-1}		
			3.1988×10^{-1}		
			3.1982×10^{-1}		
			4.6443×10^{-1}		
			4.6451×10^{-1}		
			2.8832×10^{-1}		
			2.8823×10^{-1}		
			6.3927×10^{-1}		
			6.3932×10^{-1}		
			2.7168×10^{-1}		
			2.7167×10^{-1}		
			7.6334×10^{-1}		
			7.6337×10^{-1}		
			3.7621×10^{-1}		
			3.7610×10^{-1}		
			8.3985×10^{-1}		
			8.3991×10^{-1}		
			3.0167×10^{-1}		
			3.0160×10^{-1}		
			1.0684		
			1.0685		
			4.7695×10^{-1}		
			4.7697×10^{-1}		
			9.4313×10^{-1}		
			9.4316×10^{-1}		
			6.3297×10^{-1}		
			6.3303×10^{-1}		
			9.8865×10^{-1}		
			9.8868×10^{-1}		
			7.5612×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			7.5612×10^{-1}		
			8.2047×10^{-1}		
			8.2052×10^{-1}		
			8.0796×10^{-1}		
			8.0800×10^{-1}		
			7.1602×10^{-1}		
			7.1609×10^{-1}		
			5.8914×10^{-1}		
			5.8906×10^{-1}		
			5.9441×10^{-1}		
			5.9443×10^{-1}		
			6.0046×10^{-1}		
			6.0041×10^{-1}		
			5.3838×10^{-1}		
			5.3841×10^{-1}		
			4.5762×10^{-1}		
			4.5768×10^{-1}		
			8.1764×10^{-1}		
			8.1766×10^{-1}		
			5.9206×10^{-1}		
			5.9215×10^{-1}		
			8.3474×10^{-1}		
			8.3477×10^{-1}		
			3.8960×10^{-1}		
			3.8962×10^{-1}		
			5.8287×10^{-1}		
			5.8291×10^{-1}		
			4.7108×10^{-1}		
			4.7115×10^{-1}		
			5.5686×10^{-1}		
			5.5692×10^{-1}		
			4.9089×10^{-1}		
			4.9096×10^{-1}		
			7.6734×10^{-1}		
			7.6733×10^{-1}		
			5.9531×10^{-1}		
			5.9540×10^{-1}		
			7.7353×10^{-1}		
			7.7352×10^{-1}		
			4.2287×10^{-1}		
			4.2292×10^{-1}		
			5.0620×10^{-1}		
			5.0621×10^{-1}		
			4.6875×10^{-1}		
			4.6883×10^{-1}		
			4.4485×10^{-1}		
			4.4488×10^{-1}		
			7.0253×10^{-1}		
			7.0261×10^{-1}		
			9.6906×10^{-1}		
			9.6905×10^{-1}		
			7.7118×10^{-1}		
			7.7127×10^{-1}		
			9.8182×10^{-1}		
			9.8183×10^{-1}		
			7.3777×10^{-1}		
			7.3779×10^{-1}		
			1.1043		
			1.1043		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			8.8379×10^{-1}		
			8.8384×10^{-1}		
			1.1206		
			1.1206		
			3.2194×10^{-1}		
			3.2193×10^{-1}		
			2.9508×10^{-1}		
			2.9512×10^{-1}		
			3.2342×10^{-1}		
			3.2345×10^{-1}		
			2.1457×10^{-1}		
			2.1466×10^{-1}		
			4.4586×10^{-1}		
			4.4576×10^{-1}		
			7.7171×10^{-1}		
			7.7177×10^{-1}		
			3.1586×10^{-1}		
			3.1575×10^{-1}		
			1.0314		
			1.0314		
			4.3976×10^{-1}		
			4.3965×10^{-1}		
			7.8449×10^{-1}		
			7.8454×10^{-1}		
			3.1843×10^{-1}		
			3.1835×10^{-1}		
			8.9129×10^{-1}		
			8.9131×10^{-1}		
			2.3059×10^{-1}		
			2.3069×10^{-1}		
			7.0268×10^{-1}		
			7.0268×10^{-1}		
			3.9210×10^{-1}		
			3.9220×10^{-1}		
			7.4783×10^{-1}		
			7.4782×10^{-1}		
			2.0031×10^{-1}		
			2.0041×10^{-1}		
			4.3710×10^{-1}		
			4.3713×10^{-1}		
			2.6707×10^{-1}		
			2.6718×10^{-1}		
			4.8452×10^{-1}		
			4.8455×10^{-1}		
			1.5216×10^{-1}		
			1.5206×10^{-1}		
			2.1920×10^{-1}		
			2.1930×10^{-1}		
			1.1946×10^{-1}		
			1.1938×10^{-1}		
			3.4676×10^{-1}		
			3.4686×10^{-1}		
			9.5734×10^{-1}		
			9.5744×10^{-1}		
			9.9724×10^{-1}		
			9.9722×10^{-1}		
			9.0164×10^{-1}		
			9.0175×10^{-1}		
			9.8469×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.8467×10^{-1}		
			4.6446×10^{-1}		
			4.6454×10^{-1}		
			8.4709×10^{-1}		
			8.4707×10^{-1}		
			5.9187×10^{-1}		
			5.9196×10^{-1}		
			8.8651×10^{-1}		
			8.8650×10^{-1}		
			7.1992×10^{-1}		
			7.1996×10^{-1}		
			7.3126×10^{-1}		
			7.3128×10^{-1}		
			7.5068×10^{-1}		
			7.5076×10^{-1}		
			6.1157×10^{-1}		
			6.1161×10^{-1}		
			4.4197×10^{-1}		
			4.4191×10^{-1}		
			5.9805×10^{-1}		
			5.9799×10^{-1}		
			4.6610×10^{-1}		
			4.6607×10^{-1}		
			7.2721×10^{-1}		
			7.2715×10^{-1}		
			2.1200×10^{-1}		
			2.1209×10^{-1}		
			6.8951×10^{-1}		
			6.8950×10^{-1}		
			3.8492×10^{-1}		
			3.8503×10^{-1}		
			7.3646×10^{-1}		
			7.3645×10^{-1}		
			3.6662×10^{-1}		
			3.6670×10^{-1}		
			6.5298×10^{-1}		
			6.5297×10^{-1}		
			4.6646×10^{-1}		
			4.6656×10^{-1}		
			6.7198×10^{-1}		
			6.7197×10^{-1}		
			3.2928×10^{-1}		
			3.2935×10^{-1}		
			5.4001×10^{-1}		
			5.4001×10^{-1}		
			4.0377×10^{-1}		
			4.0386×10^{-1}		
			5.4751×10^{-1}		
			5.4753×10^{-1}		
			2.3605×10^{-1}		
			2.3603×10^{-1}		
			2.4063×10^{-1}		
			2.4065×10^{-1}		
			2.4492×10^{-1}		
			2.4494×10^{-1}		
			1.9767×10^{-1}		
			1.9775×10^{-1}		
			7.5321×10^{-1}		
			7.5330×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			9.2854×10^{-1}		
			9.2853×10^{-1}		
			7.6960×10^{-1}		
			7.6970×10^{-1}		
			9.3538×10^{-1}		
			9.3538×10^{-1}		
			5.6610×10^{-1}		
			5.6614×10^{-1}		
			9.6524×10^{-1}		
			9.6522×10^{-1}		
			7.1440×10^{-1}		
			7.1447×10^{-1}		
			1.0011		
			1.0011		
			5.1252×10^{-1}		
			5.1257×10^{-1}		
			5.2988×10^{-1}		
			5.2990×10^{-1}		
			5.4031×10^{-1}		
			5.4039×10^{-1}		
			4.2281×10^{-1}		
			4.2284×10^{-1}		
			3.5295×10^{-1}		
			3.5287×10^{-1}		
			4.2394×10^{-1}		
			4.2388×10^{-1}		
			3.4907×10^{-1}		
			3.4900×10^{-1}		
			5.4366×10^{-1}		
			5.4359×10^{-1}		
			2.8599×10^{-1}		
			2.8608×10^{-1}		
			7.4472×10^{-1}		
			7.4472×10^{-1}		
			4.4222×10^{-1}		
			4.4232×10^{-1}		
			7.8227×10^{-1}		
			7.8226×10^{-1}		
			2.8928×10^{-1}		
			2.8938×10^{-1}		
			6.3735×10^{-1}		
			6.3734×10^{-1}		
			4.0558×10^{-1}		
			4.0568×10^{-1}		
			6.7518×10^{-1}		
			6.7517×10^{-1}		
			1.7793×10^{-1}		
			1.7787×10^{-1}		
			1.9997×10^{-1}		
			2.0002×10^{-1}		
			1.7832×10^{-1}		
			1.7831×10^{-1}		
			2.1599×10^{-1}		
			2.1609×10^{-1}		
			5.1815×10^{-1}		
			5.1804×10^{-1}		
			6.0507×10^{-1}		
			6.0516×10^{-1}		
			4.4507×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lx0	Classic	3.252×10^{-22}	4.4497×10^{-1}		
			9.0515×10^{-1}		
			9.0520×10^{-1}		
			3.1281×10^{-1}		
			3.1274×10^{-1}		
			8.2510×10^{-1}		
			8.2514×10^{-1}		
			3.0862×10^{-1}		
			3.0863×10^{-1}		
			9.4115×10^{-1}		
			9.4117×10^{-1}		
			2.6886×10^{-1}		
			2.6892×10^{-1}		
			7.3053×10^{-1}		
			7.3055×10^{-1}		
			4.1384×10^{-1}		
			4.1393×10^{-1}		
			7.8928×10^{-1}		
			7.8930×10^{-1}		
			8.5314×10^{-1}		
			8.5317×10^{-1}		
			9.2308×10^{-1}		
			9.2310×10^{-1}		
			9.0716×10^{-1}		
			9.0723×10^{-1}		
			8.1678×10^{-1}		
			8.1682×10^{-1}		
			4.9659×10^{-1}		
			4.9655×10^{-1}		
			5.2358×10^{-1}		
			5.2359×10^{-1}		
			5.2285×10^{-1}		
			5.2285×10^{-1}		
			4.6198×10^{-1}		
			4.6199×10^{-1}		
			4.2463×10^{-1}		
			4.2470×10^{-1}		
			8.0071×10^{-1}		
			8.0069×10^{-1}		
			5.6761×10^{-1}		
			5.6770×10^{-1}		
			8.2034×10^{-1}		
			8.2034×10^{-1}		
			5.3146×10^{-1}		
			5.3152×10^{-1}		
			7.1401×10^{-1}		
			7.1400×10^{-1}		
			6.0970×10^{-1}		
			6.0979×10^{-1}		
			6.8147×10^{-1}		
			6.8147×10^{-1}		
			4.9075×10^{-12}		897
	minimum				
pdb2lx0	Classic	3.252×10^{-22}	5.8810×10^{-4}		1.9883×10^{-3}
			1.3394×10^{-1}		
			2.8237×10^{-1}		
			1.8661×10^{-1}		
			7.4843×10^{-12}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2lxb	Classic			1.3360×10^{-1}		
				2.8256×10^{-1}		
				1.8693×10^{-1}		
				3.5729×10^{-1}		
				3.8269×10^{-1}		
				1.3398×10^{-1}		
				2.3502×10^{-1}		
				3.5728×10^{-1}		
				3.8300×10^{-1}		
				1.3322×10^{-1}		
				2.3452×10^{-1}		
				7.4843×10^{-12}		
						5
pdb2lxb	Classic		2.298×10^{-22}		1.7844×10^{-2}	
				9.0178×10^{-13}		
				4.4233×10^{-2}		
				1.0572×10^{-1}		
				7.7533×10^{-2}		
				8.4866×10^{-1}		
				8.2335×10^{-1}		
				7.8913×10^{-1}		
				8.2899×10^{-1}		
				9.0178×10^{-13}		
						1
pdb2lxy	Classic		2.403×10^{-20}		4.0731×10^{-3}	
				4.9896×10^{-2}		
				1.1155×10^{-10}		
				2.2188×10^{-1}		
				2.0111×10^{-1}		
				6.1396×10^{-1}		
				6.3595×10^{-1}		
				7.4022×10^{-1}		
				6.9787×10^{-1}		
				1.1155×10^{-10}		
						2
pdb2lxz	Classic		1.239×10^{-20}		1.6744×10^{-3}	
				1.2944×10^{-2}		
				1.1003×10^{-4}		
				1.9770×10^{-1}		
				1.9102×10^{-1}		
				6.1956×10^{-1}		
				6.1641×10^{-1}		
				5.6048×10^{-1}		
				5.6764×10^{-1}		
				1.1003×10^{-4}		
						2
pdb2lzf	Classic		1.185×10^{-23}		2.2600×10^{-1}	
				3.2172×10^{-2}		
				5.9653×10^{-4}		
				1.2534×10^{-1}		
				1.1210×10^{-1}		
				5.1315×10^{-1}		
				5.2028×10^{-1}		
				6.1375×10^{-1}		
				5.8358×10^{-1}		
				5.9653×10^{-4}		
						2
pdb2m1a	Classic		1.280×10^{-26}		1.3031×10^{-3}	
				9.0109×10^{-14}		
				1.0996×10^{-1}		
				2.5091×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		1.7880×10^{-1}		1
				5.0222×10^{-1}		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		5.0442×10^{-1}		1
				5.5630×10^{-1}		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		5.1342×10^{-1}		1
				9.0109×10^{-14}		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		1.6090×10^{-3}		1
				5.5411×10^{-2}		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		1.5973×10^{-13}		2
				3.0361×10^{-1}		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		2.7821×10^{-1}		2
				1.2605		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		1.2159		2
				1.1826		
pdb2m1j	Classic	2.535×10^{-25}		1.2278		2
				1.5973×10^{-13}		
pdb2m2y	Classic	1.129×10^{-22}		9.6461×10^{-4}		1
				1.8177×10^{-3}		
pdb2m2y	Classic	1.129×10^{-22}		3.5965×10^{-2}		1
				2.5109×10^{-1}		
pdb2m2y	Classic	1.129×10^{-22}		2.3258×10^{-1}		1
				6.9207×10^{-1}		
pdb2m2y	Classic	1.129×10^{-22}		7.0124×10^{-1}		1
				5.2363×10^{-1}		
pdb2m2y	Classic	1.129×10^{-22}		5.3828×10^{-1}		1
				1.8177×10^{-3}		
pdb2m3f	Classic	9.684×10^{-25}		1.1275×10^{-3}		1
				9.6102×10^{-14}		
pdb2m3f	Classic	9.684×10^{-25}		1.4024×10^{-1}		1
				2.7481×10^{-1}		
pdb2m3f	Classic	9.684×10^{-25}		1.7722×10^{-1}		1
				1.8931×10^{-1}		
pdb2m3f	Classic	9.684×10^{-25}		1.8520×10^{-1}		1
				2.8400×10^{-1}		
pdb2m3f	Classic	9.684×10^{-25}		2.2152×10^{-1}		1
				9.6102×10^{-14}		
pdb2m4j	Classic	4.639×10^{-19}		1.1405×10^{-1}		1
				5.2912×10^{-4}		
pdb2m4j	Classic	4.639×10^{-19}		2.5978×10^{-2}		1
				6.8438×10^{-2}		
pdb2m4j	Classic	4.639×10^{-19}		5.2271×10^{-2}		1
				3.1303×10^{-1}		
pdb2m4j	Classic	4.639×10^{-19}		2.9990×10^{-1}		1
				2.8860×10^{-1}		
pdb2m4j	Classic	4.639×10^{-19}		3.0563×10^{-1}		1
				5.2912×10^{-4}		
pdb2m8m	Classic	6.232×10^{-25}		1.4183×10^{-3}		5
				4.9728×10^{-1}		
pdb2m8m	Classic	6.232×10^{-25}		5.5734×10^{-1}		5
				2.4001×10^{-1}		
pdb2m8m	Classic	6.232×10^{-25}		3.3449×10^{-1}		5
				6.9769×10^{-3}		
pdb2m8m	Classic	6.232×10^{-25}		1.4357×10^{-1}		5
				3.0224×10^{-1}		
pdb2m8m	Classic	6.232×10^{-25}		1.9693×10^{-1}		5
				6.9769×10^{-3}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2m8o	Classic		1.061×10^{-25}		1.4372×10^{-3}	
				9.0523×10^{-1}		
				8.7690×10^{-1}		
				6.8654×10^{-1}		
				7.9861×10^{-1}		
				4.7097×10^{-3}		
				1.2429×10^{-1}		
				3.0108×10^{-1}		
				2.1372×10^{-1}		
	minimum			4.7097×10^{-3}		5
pdb2m97	Classic		1.278×10^{-23}		3.4535×10^{-3}	
				5.1289×10^{-1}		
				5.5377×10^{-1}		
				3.7513×10^{-1}		
				3.8538×10^{-1}		
				6.4671×10^{-2}		
				2.4559×10^{-12}		
				2.2224×10^{-1}		
				1.9774×10^{-1}		
	minimum			2.4559×10^{-12}		6
pdb2m9g	Classic		7.081×10^{-22}		9.3289×10^{-3}	
				4.9691×10^{-12}		
				3.4753×10^{-2}		
				9.4140×10^{-2}		
				7.2900×10^{-2}		
				4.8190×10^{-1}		
				4.6225×10^{-1}		
				4.5118×10^{-1}		
				4.7471×10^{-1}		
	minimum			4.9691×10^{-12}		1
pdb2m9r	Classic		2.225×10^{-24}		2.0328×10^{-3}	
				3.7505×10^{-12}		
				2.5295×10^{-2}		
				2.0329×10^{-1}		
				1.9081×10^{-1}		
				2.4315×10^{-1}		
				2.6224×10^{-1}		
				1.5389×10^{-1}		
				1.3837×10^{-1}		
	minimum			3.7505×10^{-12}		1
pdb2mdv	Classic		3.465×10^{-20}		7.9978×10^{-3}	
				1.7060×10^{-2}		
				4.7210×10^{-4}		
				1.4051×10^{-1}		
				1.3255×10^{-1}		
				6.8037×10^{-1}		
				6.8416×10^{-1}		
				6.0449×10^{-1}		
				6.1726×10^{-1}		
	minimum			4.7210×10^{-4}		2
pdb2me1	Classic		3.638×10^{-23}		2.5340×10^{-3}	
				1.6802×10^{-1}		
				1.4934×10^{-4}		
				3.3301×10^{-1}		
				2.8220×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2me2	Classic		1.276×10^{-22}	1.6802×10^{-1}		1.5069×10^{-3}
				1.4935×10^{-4}		
				3.3301×10^{-1}		
				2.8220×10^{-1}		
				1.8903×10^{-1}		
				2.5797×10^{-1}		
				2.7140×10^{-1}		
				1.9663×10^{-1}		
				1.8903×10^{-1}		
				2.5797×10^{-1}		
				2.7140×10^{-1}		
				1.9663×10^{-1}		
				1.4934×10^{-4}		
				minimum		2
pdb2me3	Classic		8.161×10^{-23}	1.3863×10^{-4}		1.6932×10^{-3}
				4.6415×10^{-2}		
				3.0670×10^{-1}		
				2.7918×10^{-1}		
				4.9197×10^{-1}		
				4.7513×10^{-1}		
				3.9152×10^{-1}		
				4.2296×10^{-1}		
				1.3863×10^{-4}		
				minimum		1
pdb2me4	Classic		4.077×10^{-22}	5.2305×10^{-2}		5.2981×10^{-3}
				6.1143×10^{-5}		
				2.2691×10^{-1}		
				2.0203×10^{-1}		
				5.2271×10^{-2}		
				3.4823×10^{-5}		
				2.2689×10^{-1}		
				2.0200×10^{-1}		
				4.9010×10^{-1}		
				4.9125×10^{-1}		
				3.2238×10^{-1}		
				3.7262×10^{-1}		
				4.9012×10^{-1}		
				4.9127×10^{-1}		
				3.2241×10^{-1}		
				3.7266×10^{-1}		
				3.4823×10^{-5}		6

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				2.1801×10^{-1}		
				3.4066×10^{-1}		
				2.5972×10^{-1}		
				3.6374×10^{-1}		
				3.8907×10^{-1}		
				3.4066×10^{-1}		
				2.5972×10^{-1}		
				3.6374×10^{-1}		
				3.8907×10^{-1}		
				3.4066×10^{-1}		
				2.5972×10^{-1}		
				3.6374×10^{-1}		
				3.8907×10^{-1}		
				3.4066×10^{-1}		
				2.5972×10^{-1}		
				3.6374×10^{-1}		
				3.8907×10^{-1}		
	minimum			2.9902×10^{-5}		2
pdb2mg1	Classic	1.404×10^{-24}			1.3412×10^{-3}	
				2.6117×10^{-1}		
				3.1583×10^{-1}		
				7.6195×10^{-3}		
				1.4379×10^{-1}		
				1.4670×10^{-1}		
				4.4995×10^{-13}		
				3.2087×10^{-1}		
				2.7281×10^{-1}		
	minimum			4.4995×10^{-13}		6
pdb2mg2	Classic	1.731×10^{-25}			1.3521×10^{-3}	
				3.1744×10^{-1}		
				3.3636×10^{-1}		
				1.0174×10^{-1}		
				1.7919×10^{-1}		
				8.0644×10^{-2}		
				1.0745×10^{-3}		
				2.7228×10^{-1}		
				2.3741×10^{-1}		
	minimum			1.0745×10^{-3}		6
pdb2mg3	Classic	1.819×10^{-24}			1.3828×10^{-3}	
				4.9716×10^{-1}		
				4.9549×10^{-1}		
				2.6694×10^{-1}		
				3.7889×10^{-1}		
				1.3303×10^{-1}		
				6.3000×10^{-13}		
				3.5386×10^{-1}		
				3.0779×10^{-1}		
	minimum			6.3000×10^{-13}		6
pdb2mh8	Classic	4.294×10^{-23}			2.7366×10^{-3}	
				2.0384×10^{-1}		
				2.1271×10^{-1}		
				1.2657×10^{-1}		
				1.4513×10^{-1}		
				7.2009×10^{-2}		
				4.2246×10^{-12}		
				2.4102×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2mhw	minimum			2.1317×10^{-1}		6
				4.2246×10^{-12}		
	Classic	8.747×10^{-24}			1.4230×10^{-3}	
				2.5705×10^{-2}		
				3.6932×10^{-3}		
				3.0820×10^{-1}		
				2.9674×10^{-1}		
				1.8572×10^{-1}		
				1.9638×10^{-1}		
				4.1631×10^{-1}		
				3.9837×10^{-1}		
	minimum			3.6932×10^{-3}		2
pdb2mi1	Classic	4.083×10^{-21}			2.3073×10^{-3}	
				1.0367		
				1.0367		
				3.0328×10^{-5}		
				2.1485×10^{-11}		
	minimum			2.1485×10^{-11}		4
pdb2mi7	Classic	1.906×10^{-20}			3.9208×10^{-3}	
				3.7919×10^{-2}		
				8.0638×10^{-12}		
				1.6008×10^{-1}		
				1.4477×10^{-1}		
				2.5680×10^{-1}		
				2.3953×10^{-1}		
				3.7282×10^{-1}		
				3.5660×10^{-1}		
	minimum			8.0638×10^{-12}		2
pdb2mij	Classic	1.951×10^{-23}			1.8104×10^{-3}	
				1.2075×10^{-12}		
				7.9785×10^{-2}		
				1.9530×10^{-1}		
				1.4392×10^{-1}		
				5.2977×10^{-1}		
				4.5144×10^{-1}		
				5.9733×10^{-1}		
				6.1387×10^{-1}		
	minimum			1.2075×10^{-12}		1
pdb2mix	Classic	4.178×10^{-24}			1.1229×10^{-3}	
				3.7570×10^{-13}		
				4.2278×10^{-2}		
				2.3847×10^{-1}		
				2.1341×10^{-1}		
				4.9029×10^{-1}		
				4.7278×10^{-1}		
				5.4383×10^{-1}		
				5.4741×10^{-1}		
	minimum			3.7570×10^{-13}		1
pdb2mj1	Classic	1.396×10^{-23}			1.0244×10^{-3}	
				2.0809×10^{-3}		
				4.4743×10^{-3}		
				3.4561×10^{-1}		
				3.4221×10^{-1}		
				8.3619×10^{-1}		
				8.3695×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2mj2	minimum			5.7843×10^{-1}		1
				5.8385×10^{-1}		
				2.0809×10^{-3}		
pdb2mj2	Classic	1.093×10^{-23}			1.7194×10^{-3}	2
				8.2274×10^{-2}		
				3.9018×10^{-3}		
				3.0783×10^{-1}		
				2.7862×10^{-1}		
				2.7346×10^{-1}		
				3.0470×10^{-1}		
				8.6780×10^{-3}		
				7.4320×10^{-2}		
				3.9018×10^{-3}		
pdb2mjg	Classic	7.804×10^{-24}			2.4024×10^{-2}	2
				2.4503×10^{-2}		
				1.4497×10^{-3}		
				1.3991×10^{-1}		
				1.2856×10^{-1}		
				1.2117×10^{-1}		
				1.2667×10^{-1}		
				6.5315×10^{-2}		
				7.0436×10^{-2}		
				1.4497×10^{-3}		
pdb2mji	Classic	2.550×10^{-20}			6.7768×10^{-3}	1
				1.3090×10^{-11}		
				8.9224×10^{-3}		
				1.4365×10^{-1}		
				1.3887×10^{-1}		
				1.5479×10^{-1}		
				1.5883×10^{-1}		
				1.9166×10^{-2}		
				2.6320×10^{-2}		
				1.3090×10^{-11}		
pdb2mle	Classic	2.557×10^{-22}			3.6625×10^{-3}	2
				4.1173×10^{-2}		
				1.6719×10^{-3}		
				1.4895×10^{-1}		
				1.3128×10^{-1}		
				9.8062×10^{-1}		
				9.8536×10^{-1}		
				9.1287×10^{-1}		
				9.2982×10^{-1}		
				1.6719×10^{-3}		
pdb2mlf	Classic	4.519×10^{-23}			3.6661×10^{-3}	2
				1.0006×10^{-1}		
				8.3072×10^{-13}		
				2.0371×10^{-1}		
				1.7107×10^{-1}		
				1.2100		
				1.1180		
				1.2743		
				1.2802		
				8.3072×10^{-13}		
pdb2mo5	Classic	5.988×10^{-21}			1.3518×10^{-2}	
				2.3976×10^{-6}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2mpu	Classic			1.8436×10^{-2}		
				9.9267×10^{-2}		
				8.8815×10^{-2}		
				1.9007×10^{-11}		
				1.8438×10^{-2}		
				9.9266×10^{-2}		
				8.8814×10^{-2}		
				3.6957×10^{-1}		
				3.6156×10^{-1}		
				3.2932×10^{-1}		
				3.4369×10^{-1}		
				3.6957×10^{-1}		
				3.6156×10^{-1}		
				3.2932×10^{-1}		
				3.4369×10^{-1}		
				1.9007×10^{-11}		
	minimum					5
pdb2mpu	Classic		4.222×10^{-23}		4.5706×10^{-3}	
				2.5305×10^{-12}		
				8.0268×10^{-3}		
				1.6111×10^{-1}		
				1.5640×10^{-1}		
				7.7134×10^{-1}		
				7.6358×10^{-1}		
				8.8214×10^{-1}		
				8.8248×10^{-1}		
				2.5305×10^{-12}		
	minimum					1
pdb2mpz	Classic		3.659×10^{-18}		1.8982×10^3	
				6.1624×10^{-1}		
				6.1624×10^{-1}		
				6.2478×10^{-1}		
				6.2475×10^{-1}		
				2.4962×10^{-4}		
				2.2449×10^{-5}		
				6.1284×10^{-2}		
				6.1169×10^{-2}		
				2.2449×10^{-5}		
	minimum					6
pdb2mra	Classic		3.623×10^{-22}		7.1240×10^{-3}	
				4.3614×10^{-12}		
				3.5393×10^{-2}		
				1.1419×10^{-1}		
				9.4449×10^{-2}		
				3.5761×10^{-1}		
				3.5428×10^{-1}		
				3.8748×10^{-1}		
				3.8012×10^{-1}		
				4.3614×10^{-12}		
	minimum					1
pdb2msu	Classic		9.787×10^{-24}		1.1145×10^{-3}	
				3.6234×10^{-12}		
				1.2295×10^{-1}		
				3.5405×10^{-1}		
				2.7192×10^{-1}		
				5.0860×10^{-1}		
				5.4029×10^{-1}		
				1.8242×10^{-1}		
				2.9002×10^{-1}		
				3.6234×10^{-12}		
	minimum					1

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2mtv	Classic	3.199×10^{-24}		6.0223×10^{-1} 5.1230×10^{-12} 5.1230×10^{-12}	1.0268×10^{-3}	2
pdb2muh	Classic	2.584×10^{-23}		1.0152×10^{-1} 8.0615×10^{-5} 4.2158×10^{-1} 3.7931×10^{-1} 1.0152×10^{-1} 8.6477×10^{-5} 4.2158×10^{-1} 3.7931×10^{-1} 6.7336×10^{-1} 5.7960×10^{-1} 7.6426×10^{-1} 7.9511×10^{-1} 6.7336×10^{-1} 5.7960×10^{-1} 7.6426×10^{-1} 7.9511×10^{-1} 8.0615×10^{-5}	1.4962×10^{-3}	2
pdb2mvj	Classic	5.040×10^{-23}		6.1746×10^{-12} 1.5140×10^{-5} 3.8281×10^{-1} 3.8283×10^{-1} 6.1746×10^{-12}	1.2221×10^{-3}	1
pdb2mvt	Classic	1.286×10^{-18}		1.2774×10^{-1} 1.5441×10^{-4} 2.5976×10^{-1} 2.2149×10^{-1} 4.9269×10^{-1} 5.1323×10^{-1} 4.8418×10^{-1} 4.7266×10^{-1} 1.5441×10^{-4}	2.8345×10^{-3}	2
pdb2mvx	Classic	1.316×10^{-16}		3.9237×10^{-1} 3.9388×10^{-1} 3.8334×10^{-1} 3.8630×10^{-1} 3.9237×10^{-1} 3.9388×10^{-1} 3.8334×10^{-1} 3.8630×10^{-1} 3.3275×10^{-2} 5.8655×10^{-5} 8.1207×10^{-2} 7.0262×10^{-2} 3.3275×10^{-2} 5.8755×10^{-5} 8.1207×10^{-2} 7.0262×10^{-2} 5.8655×10^{-5}	1.7365×10^{-1}	10

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2mz6	Classic		8.510×10^{-19}			4.6475×10^{-1}
				4.4171×10^{-7}		
				5.6207×10^{-2}		
				1.8471×10^{-1}		
				1.4819×10^{-1}		
				2.3371×10^{-10}		
				5.6207×10^{-2}		
				1.8471×10^{-1}		
				1.4819×10^{-1}		
				1.7044×10^{-1}		
				1.8688×10^{-1}		
				2.9178×10^{-1}		
				2.5422×10^{-1}		
				1.7044×10^{-1}		
				1.8688×10^{-1}		
				2.9178×10^{-1}		
				2.5421×10^{-1}		
	minimum			2.3371×10^{-10}		5
pdb2n00	Classic		2.487×10^{-22}			4.9011×10^{-3}
				4.0712×10^{-2}		
				1.2439×10^{-4}		
				1.8594×10^{-1}		
				1.6925×10^{-1}		
				3.4700×10^{-1}		
				3.2366×10^{-1}		
				3.7691×10^{-1}		
				3.8623×10^{-1}		
				1.2439×10^{-4}		
	minimum					2
pdb2n0b	Classic		1.009×10^{-22}			5.0295×10^{-4}
				4.6378×10^{-1}		
				4.6376×10^{-1}		
				4.5240×10^{-5}		
	minimum			1.0218×10^{-11}		4
pdb2n0c	Classic		6.117×10^{-24}			4.7513×10^{-4}
				1.0485×10^{-12}		
	minimum			5.8840×10^{-1}		1
pdb2n0d	Classic		9.491×10^{-21}			7.6160×10^{-4}
				1.0485×10^{-12}		
				9.0159×10^{-1}		
				9.0153×10^{-1}		
				5.2061×10^{-11}		
	minimum			3.4468×10^{-4}		3
pdb2n0e	Classic		1.311×10^{-20}			4.5294×10^{-4}
				9.0159×10^{-1}		
	minimum			1.1503×10^{-11}		2
pdb2n0f	Classic		8.112×10^{-23}			4.8857×10^{-4}
				1.4872×10^{-1}		
				1.1503×10^{-11}		
				1.1503×10^{-11}		
				1.6358×10^{-3}		
	minimum			2.2700×10^{-12}		2

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2n0g	Classic	1.883×10^{-22}			4.9289×10^{-4}	
	minimum			1.4896×10^{-11} 6.7173×10^{-1} 1.4896×10^{-11}		1
pdb2n0h	Classic	2.586×10^{-22}			5.0785×10^{-4}	
	minimum			6.2853×10^{-1} 4.1933×10^{-12} 4.1933×10^{-12}		2
pdb2n35	Classic	8.043×10^{-25}			2.6979×10^{-3}	
	minimum			3.7375×10^{-1} 4.1288×10^{-1} 5.5361×10^{-1} 4.8440×10^{-1} 7.3411×10^{-2} 1.4478×10^{-4} 2.5449×10^{-1} 2.2573×10^{-1} 1.4478×10^{-4}		6
pdb2n3a	Classic	2.832×10^{-23}			7.0823×10^{-2}	
	minimum			3.4025×10^{-1} 3.4952×10^{-1} 2.0349×10^{-1} 2.1449×10^{-1} 2.1457×10^{-3} 1.9618×10^{-2} 1.6801×10^{-1} 1.5534×10^{-1} 2.1457×10^{-3}		5
pdb2n41	Classic	1.224×10^{-22}			5.3829×10^{-3}	
	minimum			2.8952×10^{-2} 5.9366×10^{-3} 1.7508×10^{-1} 1.6563×10^{-1} 2.7868×10^{-1} 2.9564×10^{-1} 3.7254×10^{-1} 3.4978×10^{-1} 5.9366×10^{-3}		2
pdb2n4e	Classic	5.807×10^{-23}			5.2149×10^{-3}	
	minimum			2.3884×10^{-2} 5.1960×10^{-3} 1.7255×10^{-1} 1.6490×10^{-1} 1.2336×10^{-1} 1.1517×10^{-1} 2.5462×10^{-1} 2.4810×10^{-1} 5.1960×10^{-3}		2
pdb2n5q	Classic	4.970×10^{-21}			2.6159×10^{-3}	
	minimum			1.1051×10^{-11} 1.5373×10^{-1} 2.6606×10^{-1} 1.5321×10^{-1} 1.1651×10^{-7} 1.5373×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				2.6606×10^{-1}		
				1.5321×10^{-1}		
				1.2470		
				1.1265		
				1.1220		
				1.2475		
				1.2470		
				1.1265		
				1.1220		
				1.2475		
pdb2n67	Classic	9.891×10^{-22}		1.1051×10^{-11}	5.1192×10^{-3}	1
pdb2n6n	Classic	4.761×10^{-22}		2.0735×10^{-12}	1.8868×10^{-3}	1
				5.6482×10^{-2}		
				1.3185×10^{-1}		
				9.2713×10^{-2}		
				1.4974×10^{-1}		
				1.6305×10^{-1}		
				3.5390×10^{-2}		
				9.1650×10^{-2}		
				2.0735×10^{-12}		
pdb2n7i	Classic	8.623×10^{-22}		2.6176×10^{-1}	3.3473×10^{-3}	3
				2.6177×10^{-1}		
				1.6682×10^{-12}		
				2.0798×10^{-6}		
				1.6682×10^{-12}		
pdb2n7j	Classic	7.762×10^{-22}		1.3998×10^{-4}	2.3994×10^{-3}	1
				5.0218×10^{-2}		
				1.9128×10^{-1}		
				1.6107×10^{-1}		
				1.4168×10^{-4}		
				5.0219×10^{-2}		
				1.9129×10^{-1}		
				1.6107×10^{-1}		
				5.7154×10^{-1}		
				5.3104×10^{-1}		
pdb2n9b	Classic	6.345×10^{-20}		5.6390×10^{-1}	1.7643×10^{-1}	
				5.9315×10^{-1}		
				5.7154×10^{-1}		
				5.3104×10^{-1}		
				5.6390×10^{-1}		
				5.9315×10^{-1}		
				1.3998×10^{-4}		
pdb2n9b	Classic	6.345×10^{-20}		2.5111×10^{-12}	1.7643×10^{-1}	1
				4.2641×10^{-1}		
				2.5111×10^{-12}		
pdb2n9b	Classic	6.345×10^{-20}		4.0200×10^{-10}	1.7643×10^{-1}	
				3.1372×10^{-2}		
				1.0183×10^{-1}		
				8.2084×10^{-2}		
				3.8726×10^{-7}		
				3.1372×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
	minimum			1.0183×10^{-1}		
				8.2084×10^{-2}		
				5.8210×10^{-1}		
				5.7723×10^{-1}		
				5.6089×10^{-1}		
				5.7067×10^{-1}		
				5.8210×10^{-1}		
				5.7723×10^{-1}		
				5.6089×10^{-1}		
				5.7067×10^{-1}		
pdb2na9	Classic	7.057×10^{-24}		4.0200×10^{-10}	2.2503×10^{-3}	1
pdb2ndc	Classic	3.774×10^{-25}		2.3394×10^{-12}	8.8379×10^{-4}	1
				4.8674×10^{-3}		
				2.1481×10^{-1}		
				2.1206×10^{-1}		
				8.8880×10^{-2}		
				8.8062×10^{-2}		
				2.8676×10^{-1}		
				2.8369×10^{-1}		
				2.3394×10^{-12}		
pdb2nde	Classic	5.377×10^{-24}		9.5901×10^{-2}	9.2814×10^{-4}	2
				3.1313×10^{-3}		
				3.8288×10^{-1}		
				3.4252×10^{-1}		
				3.2500×10^{-1}		
				3.6392×10^{-1}		
				2.2523×10^{-2}		
				1.0578×10^{-1}		
				3.1313×10^{-3}		
pdb2ndk	Classic	2.666×10^{-22}		2.0915×10^{-1}	2.4495×10^{-3}	1
				8.5286×10^{-5}		
				4.2161×10^{-1}		
				3.5444×10^{-1}		
				7.1415×10^{-1}		
				6.1395×10^{-1}		
				5.0513×10^{-1}		
				6.6578×10^{-1}		
				8.5286×10^{-5}		
pdb2nvj	Classic	4.747×10^{-25}		9.0150×10^{-5}	1.3128×10^{-3}	1
				4.6552×10^{-2}		
				1.7007×10^{-1}		
				1.4128×10^{-1}		
				3.5643×10^{-1}		
				3.4132×10^{-1}		
				2.9776×10^{-1}		
				3.2596×10^{-1}		
				9.0150×10^{-5}		
				1.8277×10^{-2}		
				1.0578×10^{-2}		
				3.3327×10^{-1}		
				3.2965×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2p6j	minimum			3.2420×10^{-1}		7
				3.2791×10^{-1}		
				6.7520×10^{-3}		
				1.0032×10^{-2}		
				6.7520×10^{-3}		
	Classic	4.722×10^{-24}			2.6056×10^{-3}	
				3.2565×10^{-13}		
				8.6433×10^{-2}		
				1.8171×10^{-1}		
				1.2578×10^{-1}		
pdb2p81	minimum			5.9443×10^{-1}		1
				5.7690×10^{-1}		
				5.0993×10^{-1}		
				5.5622×10^{-1}		
				3.2565×10^{-13}		
	Classic	2.647×10^{-21}			7.1345×10^{-3}	
				1.7274×10^{-2}		
				6.8538×10^{-11}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4141×10^{-1}		
				1.7283×10^{-2}		
				1.4249×10^{-5}		
				2.4992×10^{-1}		
				2.4142×10^{-1}		
				1.7272×10^{-2}		
				2.5280×10^{-6}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4140×10^{-1}		
				1.7281×10^{-2}		
				1.4309×10^{-5}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4141×10^{-1}		
				1.7274×10^{-2}		
				3.3471×10^{-7}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4141×10^{-1}		
				1.7283×10^{-2}		
				1.4238×10^{-5}		
				2.4992×10^{-1}		
				2.4142×10^{-1}		
				1.7273×10^{-2}		
				2.1961×10^{-6}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4140×10^{-1}		
				1.7281×10^{-2}		
				1.4239×10^{-5}		
				2.4991×10^{-1}		
				2.4141×10^{-1}		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2pqe				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
				1.1458		
				1.1379		
				1.2416		
				1.2411		
	minimum			6.8538×10^{-11}		2
	Classic	5.491×10^{-19}			1.9691×10^{-2}	
				4.5951×10^{-2}		
				6.4105×10^{-5}		
				1.2168×10^{-1}		
				1.0610×10^{-1}		
				4.5953×10^{-2}		
				5.8930×10^{-5}		
				1.2169×10^{-1}		
				1.0611×10^{-1}		
				4.5987×10^{-2}		
				2.8345×10^{-5}		
				1.2173×10^{-1}		
				1.0615×10^{-1}		
				4.5989×10^{-2}		
				3.2625×10^{-5}		
				1.2173×10^{-1}		
				1.0616×10^{-1}		
				4.5968×10^{-2}		
				4.7395×10^{-5}		
				1.2168×10^{-1}		
				1.0611×10^{-1}		
				4.5970×10^{-2}		
				4.1258×10^{-5}		
				1.2169×10^{-1}		
				1.0612×10^{-1}		
				4.6004×10^{-2}		
				2.0306×10^{-5}		
				1.2173×10^{-1}		
				1.0616×10^{-1}		
				4.6006×10^{-2}		
				2.7672×10^{-5}		
				1.2173×10^{-1}		
				1.0616×10^{-1}		
				5.6032×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
				5.4436×10^{-1}		
				5.6307×10^{-1}		
				5.7179×10^{-1}		
				5.6032×10^{-1}		
				5.4435×10^{-1}		
				5.6308×10^{-1}		
				5.7179×10^{-1}		
				5.6037×10^{-1}		
				5.4439×10^{-1}		
				5.6311×10^{-1}		
				5.7184×10^{-1}		
				5.6037×10^{-1}		
				5.4438×10^{-1}		
				5.6312×10^{-1}		
				5.7185×10^{-1}		
				5.6033×10^{-1}		
				5.4436×10^{-1}		
				5.6307×10^{-1}		
				5.7179×10^{-1}		
				5.6033×10^{-1}		
				5.4436×10^{-1}		
				5.6308×10^{-1}		
				5.7180×10^{-1}		
				5.6038×10^{-1}		
				5.4439×10^{-1}		
				5.6312×10^{-1}		
				5.7185×10^{-1}		
				5.6038×10^{-1}		
				5.4439×10^{-1}		
				5.6312×10^{-1}		
				5.7186×10^{-1}		
	minimum			2.0306×10^{-5}		26
pdb2rlg	Classic	8.929×10^{-25}			7.8189×10^{-4}	
				4.8154×10^{-13}		
				2.0368×10^{-1}		
	minimum			4.8154×10^{-13}		1
pdb2rlh	Classic	2.916×10^{-24}			8.4527×10^{-4}	
				1.0745×10^{-12}		
				2.2626×10^{-1}		
	minimum			1.0745×10^{-12}		1
pdb2rmy	Classic	1.627×10^{-23}			1.6785×10^{-3}	
				1.2240×10^{-4}		
				6.7160×10^{-2}		
				2.0080×10^{-1}		
				1.5795×10^{-1}		
				4.0946×10^{-1}		
				4.0139×10^{-1}		
				2.4510×10^{-1}		
				3.1204×10^{-1}		
				1.2240×10^{-4}		
	minimum					1
pdb2rnd	Classic	3.982×10^{-23}			4.3407×10^{-2}	
				3.8298×10^{-4}		
				6.7422×10^{-2}		
				2.0416×10^{-1}		
				1.6162×10^{-1}		
				1.8599×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.9102×10^{-1}		
			1.2419×10^{-1}		
			1.3957×10^{-1}		
			3.7309×10^{-4}		
			6.7424×10^{-2}		
			2.0417×10^{-1}		
			1.6163×10^{-1}		
			1.8599×10^{-1}		
			1.9102×10^{-1}		
			1.2420×10^{-1}		
			1.3958×10^{-1}		
			3.3838×10^{-4}		
			6.7429×10^{-2}		
			2.0419×10^{-1}		
			1.6164×10^{-1}		
			1.8600×10^{-1}		
			1.9101×10^{-1}		
			1.2424×10^{-1}		
			1.3962×10^{-1}		
			3.2882×10^{-4}		
			6.7431×10^{-2}		
			2.0419×10^{-1}		
			1.6165×10^{-1}		
			1.8600×10^{-1}		
			1.9101×10^{-1}		
			1.2424×10^{-1}		
			1.3963×10^{-1}		
			3.4025×10^{-12}		
			6.7336×10^{-2}		
			2.0445×10^{-1}		
			1.6190×10^{-1}		
			1.8607×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2457×10^{-1}		
			1.3994×10^{-1}		
			1.1093×10^{-5}		
			6.7338×10^{-2}		
			2.0445×10^{-1}		
			1.6190×10^{-1}		
			1.8607×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2458×10^{-1}		
			1.3995×10^{-1}		
			4.9766×10^{-5}		
			6.7344×10^{-2}		
			2.0447×10^{-1}		
			1.6192×10^{-1}		
			1.8608×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2461×10^{-1}		
			1.3999×10^{-1}		
			6.0858×10^{-5}		
			6.7346×10^{-2}		
			2.0448×10^{-1}		
			1.6192×10^{-1}		
			1.8608×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2462×10^{-1}		
			1.3999×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			3.8508×10^{-4}		
			6.7421×10^{-2}		
			2.0416×10^{-1}		
			1.6162×10^{-1}		
			1.8599×10^{-1}		
			1.9102×10^{-1}		
			1.2419×10^{-1}		
			1.3957×10^{-1}		
			3.7516×10^{-4}		
			6.7423×10^{-2}		
			2.0417×10^{-1}		
			1.6163×10^{-1}		
			1.8599×10^{-1}		
			1.9102×10^{-1}		
			1.2420×10^{-1}		
			1.3958×10^{-1}		
			3.4035×10^{-4}		
			6.7428×10^{-2}		
			2.0419×10^{-1}		
			1.6164×10^{-1}		
			1.8600×10^{-1}		
			1.9102×10^{-1}		
			1.2423×10^{-1}		
			1.3962×10^{-1}		
			3.3075×10^{-4}		
			6.7430×10^{-2}		
			2.0419×10^{-1}		
			1.6165×10^{-1}		
			1.8601×10^{-1}		
			1.9102×10^{-1}		
			1.2424×10^{-1}		
			1.3963×10^{-1}		
			2.9802×10^{-6}		
			6.7335×10^{-2}		
			2.0445×10^{-1}		
			1.6190×10^{-1}		
			1.8607×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2456×10^{-1}		
			1.3994×10^{-1}		
			8.3222×10^{-6}		
			6.7337×10^{-2}		
			2.0445×10^{-1}		
			1.6190×10^{-1}		
			1.8607×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2457×10^{-1}		
			1.3995×10^{-1}		
			4.6985×10^{-5}		
			6.7343×10^{-2}		
			2.0447×10^{-1}		
			1.6192×10^{-1}		
			1.8608×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2461×10^{-1}		
			1.3998×10^{-1}		
			5.8070×10^{-5}		
			6.7345×10^{-2}		
			2.0448×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.6192×10^{-1}		
			1.8608×10^{-1}		
			1.9099×10^{-1}		
			1.2462×10^{-1}		
			1.3999×10^{-1}		
			1.2666×10^{-2}		
			7.5801×10^{-2}		
			2.0444×10^{-1}		
			1.5966×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0709×10^{-1}		
			1.2008×10^{-1}		
			1.2668×10^{-2}		
			7.5800×10^{-2}		
			2.0444×10^{-1}		
			1.5967×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0709×10^{-1}		
			1.2009×10^{-1}		
			1.2676×10^{-2}		
			7.5793×10^{-2}		
			2.0446×10^{-1}		
			1.5969×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0710×10^{-1}		
			1.2010×10^{-1}		
			1.2679×10^{-2}		
			7.5792×10^{-2}		
			2.0447×10^{-1}		
			1.5969×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0711×10^{-1}		
			1.2010×10^{-1}		
			1.2799×10^{-2}		
			7.5723×10^{-2}		
			2.0471×10^{-1}		
			1.5994×10^{-1}		
			1.7937×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		
			1.0741×10^{-1}		
			1.2037×10^{-1}		
			1.2802×10^{-2}		
			7.5722×10^{-2}		
			2.0472×10^{-1}		
			1.5995×10^{-1}		
			1.7937×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		
			1.0741×10^{-1}		
			1.2037×10^{-1}		
			1.2810×10^{-2}		
			7.5717×10^{-2}		
			2.0474×10^{-1}		
			1.5997×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		

Table 2: Results - continued

Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
			1.0742×10^{-1}		
			1.2039×10^{-1}		
			1.2813×10^{-2}		
			7.5716×10^{-2}		
			2.0474×10^{-1}		
			1.5997×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		
			1.0743×10^{-1}		
			1.2039×10^{-1}		
			1.2666×10^{-2}		
			7.5802×10^{-2}		
			2.0444×10^{-1}		
			1.5966×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0708×10^{-1}		
			1.2008×10^{-1}		
			1.2669×10^{-2}		
			7.5801×10^{-2}		
			2.0444×10^{-1}		
			1.5966×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0709×10^{-1}		
			1.2008×10^{-1}		
			1.2676×10^{-2}		
			7.5795×10^{-2}		
			2.0446×10^{-1}		
			1.5968×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0710×10^{-1}		
			1.2010×10^{-1}		
			1.2679×10^{-2}		
			7.5794×10^{-2}		
			2.0447×10^{-1}		
			1.5969×10^{-1}		
			1.7938×10^{-1}		
			1.9052×10^{-1}		
			1.0711×10^{-1}		
			1.2010×10^{-1}		
			1.2799×10^{-2}		
			7.5725×10^{-2}		
			2.0471×10^{-1}		
			1.5994×10^{-1}		
			1.7937×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		
			1.0740×10^{-1}		
			1.2037×10^{-1}		
			1.2802×10^{-2}		
			7.5724×10^{-2}		
			2.0471×10^{-1}		
			1.5994×10^{-1}		
			1.7937×10^{-1}		
			1.9043×10^{-1}		
			1.0741×10^{-1}		
			1.2037×10^{-1}		
			1.2811×10^{-2}		

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time	
pdb2roo				7.5718×10^{-2}			
				2.0473×10^{-1}			
				1.5996×10^{-1}			
				1.7937×10^{-1}			
				1.9043×10^{-1}			
				1.0742×10^{-1}			
				1.2038×10^{-1}			
				1.2814×10^{-2}			
				7.5717×10^{-2}			
				2.0474×10^{-1}			
				1.5997×10^{-1}			
				1.7937×10^{-1}			
				1.9043×10^{-1}			
				1.0742×10^{-1}			
				1.2039×10^{-1}			
minimum			3.4025×10^{-12}		33		
pdb2roo	Classic	3.028×10^{-20}				3.8831×10^{-3}	
				3.5722×10^{-1}			
				3.1544×10^{-1}			
				4.5823×10^{-1}			
				4.3908×10^{-1}			
				7.7589×10^{-2}			
				3.3639×10^{-4}			
				2.1619×10^{-1}			
				1.8883×10^{-1}			
				3.3639×10^{-4}			
	minimum					6	
	pdb2rql	Classic	1.991×10^{-20}				5.8545×10^{-3}
					9.9510×10^{-11}		
					8.8781×10^{-2}		
					1.6567×10^{-1}		
				1.0168×10^{-1}			
				5.6450×10^{-1}			
				4.9087×10^{-1}			
				5.8921×10^{-1}			
				6.1144×10^{-1}			
				9.9510×10^{-11}			
minimum						1	
pdb2rut		Classic	2.630×10^{-24}				1.7870×10^{-3}
					2.0194×10^{-2}		
					2.0558×10^{-13}		
					1.9804×10^{-1}		
				1.8908×10^{-1}			
				3.9874×10^{-1}			
				3.9090×10^{-1}			
				4.8664×10^{-1}			
				4.8148×10^{-1}			
				2.0558×10^{-13}			
	minimum					2	
	pdb2ruv	Classic	8.503×10^{-24}				1.8788×10^{-3}
					2.1165×10^{-2}		
					5.4255×10^{-13}		
					1.9802×10^{-1}		
				1.8836×10^{-1}			
				1.7626×10^{-1}			
				1.8862×10^{-1}			
				6.2537×10^{-2}			
				5.6483×10^{-2}			
				5.4255×10^{-13}			
minimum						2	

Table 2: Results - continued

	Problem	Method	LDE	RMSD	Time	Improv time
pdb2rux	Classic		9.101×10^{-25}			1.7750×10^{-3}
				3.6084×10^{-3}		
				8.9367×10^{-2}		
				2.6727×10^{-1}		
				2.0668×10^{-1}		
				4.3481×10^{-1}		
				4.2402×10^{-1}		
				3.4846×10^{-1}		
				3.8888×10^{-1}		
				3.6084×10^{-3}		
	minimum					1
pdb2ruy	Classic		2.385×10^{-25}			1.8213×10^{-3}
				4.1589×10^{-13}		
				2.4238×10^{-2}		
				2.5358×10^{-1}		
				2.4030×10^{-1}		
				1.0724		
				1.0701		
				8.6050×10^{-1}		
				8.8390×10^{-1}		
				4.1589×10^{-13}		
	minimum					1
pdb2rv3	Classic		2.522×10^{-24}			1.7794×10^{-3}
				3.0630×10^{-4}		
				1.5852×10^{-2}		
				1.7544×10^{-1}		
				1.6575×10^{-1}		
				3.0831×10^{-1}		
				3.1311×10^{-1}		
				4.3366×10^{-1}		
				4.1950×10^{-1}		
				3.0630×10^{-4}		
	minimum					1
pdb2rv5	Classic		7.467×10^{-26}			1.7534×10^{-3}
				8.6519×10^{-4}		
				3.8019×10^{-2}		
				2.6782×10^{-1}		
				2.4517×10^{-1}		
				1.0236		
				9.9982×10^{-1}		
				1.0801		
				1.0906		
				8.6519×10^{-4}		
	minimum					1
pdb2y4q	Classic		1.754×10^{-20}			3.8948×10^{-3}
				4.9354×10^{-2}		
				4.6451×10^{-11}		
				2.0578×10^{-1}		
				1.8528×10^{-1}		
				3.2415×10^{-1}		
				3.2469×10^{-1}		
				1.9190×10^{-1}		
				2.3107×10^{-1}		
				4.6451×10^{-11}		
	minimum					2