

N=1000	TA Setup (ms)			Extract Phase 1			Extract Phase 2		
Gmember	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES
1	0.10792	0.10803	236923884	0.09107	0.09108	199897572	0.08427	0.08430	184938952
5	0.10891	0.10901	239084462	0.09118	0.09120	200083948	0.42015	0.42040	926991614
10	0.10906	0.10918	239423954	0.09131	0.09136	200434550	0.83630	0.83686	1846523076
15	0.10943	0.10957	240183858	0.09190	0.09189	201647846	1.26035	1.26154	2784143004
20	0.11819	0.11839	259371470	0.09811	0.09815	215329704	1.78164	1.78359	3936670574
25	0.11258	0.11273	247093610	0.09416	0.09419	206684104	2.15076	2.15238	4751108188
30	0.11469	0.11491	251731678	0.09491	0.09495	208283468	2.59242	2.59476	5727784378
35	0.12014	0.12038	263534600	0.09918	0.09922	217679486	3.14211	3.14568	6944003966
40	0.12061	0.12087	264596308	0.09915	0.09923	217639306	3.59172	3.59590	7938159190
45	0.11987	0.12015	262935420	0.09856	0.09861	216297946	4.01720	4.02149	8877882234
50	0.12102	0.12131	265517100	0.09898	0.09903	217224764	4.50097	4.50572	9946985510
55	0.12130	0.12162	266214214	0.09932	0.09939	218000544	4.94617	4.95156	10931431606
60	0.12432	0.12471	272687762	0.10105	0.10116	221884448	5.47423	5.48638	12112099808
65	0.12003	0.12037	263436416	0.09940	0.09947	218198286	5.84130	5.84786	12910357366
70	0.12175	0.12206	267015846	0.09920	0.09933	217824766	6.28943	6.29754	13903241626
75	0.12526	0.12559	274736254	0.10202	0.10212	223985148	6.85425	6.86222	15149944214
80	0.12390	0.12430	271868130	0.10174	0.10186	223461122	7.31377	7.32483	16171358764
85	0.12491	0.12535	274038752	0.10084	0.10096	221396210	7.69029	7.70042	17000460882
90	0.12553	0.12592	275243002	0.10139	0.10148	222563106	8.20370	8.21450	18135436778
95	0.12375	0.12422	271467588	0.09975	0.09988	219056772	8.54200	8.55762	18893237736
100	0.12422	0.12463	272407414	0.10056	0.10066	220774250	9.03258	9.04400	19967048734
105	0.11504	0.11529	252409364	0.09484	0.09490	208162868	8.99683	9.01695	19907918402
110	0.11423	0.11449	250686864	0.09476	0.09485	208093406	9.41295	9.42223	20802770188
115	0.121586	0.122111	267036326	0.0993	0.099453	218119938	10.295566	10.317771	22779606520
120	0.124118	0.124621	272134306	0.100215	0.100395	220173286	10.875899	10.888891	24040427056

N=1000	Identification Phase 1			Identification Phase 2			Identification Phase 3		
Gmember	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES	CTIME (ms)	WTIME (ms)	CYCLES
1	0.09088	0.09090	199445408	0.20932	0.20944	461199240	0.20604	0.20611	453790480
5	0.45277	0.45304	999061482	1.03920	1.03992	2294890348	0.20680	0.20684	455283722
10	0.90969	0.91027	2008564008	2.08234	2.08376	4599690320	0.20644	0.20651	454648946
15	1.37313	1.37440	3033315260	3.13382	3.13595	6922866370	0.20721	0.20723	456294096
20	1.95002	1.95207	4308659046	4.40728	4.41174	9739550100	0.22555	0.22562	496656844
25	2.34973	2.35133	5190366904	5.35021	5.35348	11819087852	0.21616	0.21621	476027708
30	2.84385	2.84618	6282905508	6.44799	6.45236	14245328652	0.21902	0.21906	482262724
35	3.44902	3.45223	7620872752	7.68637	7.69320	16984799960	0.23346	0.23359	514221020
40	3.92491	3.92869	8672947942	8.77508	8.78310	19391201200	0.23833	0.23844	524910774
45	4.40545	4.40947	9734529830	9.85965	9.86800	21786673486	0.23791	0.23801	523953544
50	4.93373	4.93835	10902217804	11.04125	11.05086	24398344076	0.24051	0.24059	529624260
55	5.42342	5.42863	11984750940	12.13331	12.14390	26811803406	0.24518	0.24531	540091060
60	6.00922	6.01564	13280690264	13.41416	13.43316	29658208026	0.24753	0.24765	545173394
65	6.41880	6.42510	14184845252	14.35718	14.37005	31727011212	0.24894	0.24889	547608466
70	6.90983	6.91713	15271156618	15.46827	15.48434	34187228800	0.24289	0.24303	535102642
75	7.51285	7.52005	16602315934	16.79924	16.81396	37122933408	0.25071	0.25080	552189808
80	7.98509	7.99596	17653194160	17.87797	17.90102	39523469186	0.24352	0.24351	535719174
85	8.47133	8.48063	18723088186	18.84007	18.85833	41636641798	0.24756	0.24766	545247598
90	9.02575	9.03814	19953975326	20.04001	20.07916	44332163466	0.25065	0.25074	551983328
95	9.39140	9.40157	20756520376	20.88874	20.90741	46161203924	0.24787	0.24798	545912742
100	9.94513	9.95551	21979532648	22.20316	22.22288	49065559826	0.24775	0.24786	545675244
105	9.88137	9.89122	21838174752	22.30584	22.35759	49363945644	0.21903	0.21913	482355140
110	10.32329	10.33174	22810858680	23.33015	23.34541	51545049276	0.21924	0.21932	482810286
115	11.350872	11.373292	25110029692	25.142751	25.188661	55614202830	0.241863	0.242109	532864986
120	11.985028	11.997433	26488104064	26.605277	26.628447	58793224312	0.248971	0.249115	548398208