P	4	8	10	20	30	60	
F	100	100	100	100	100	100	
Phase 1, n=0	257	538	754	1678	2707	6312	(Logarithmic) Messages Sent as a Function of Number of Nodes  Add Node Find Node
Phase 1, n=1	254	569	757	1651	2836	6231	
Phase 1, n=2	234	578	705	1752	2833	6273	
Phase 1, n=3	226		702	1585	2726	6254	
Phase 1, n=4	219	562	701	1684	2802	6368	
Phase 1, n=5	236	540	713	1706	2768	6312	
Average	237.6666667	556.5	722	1676	2778.666667	6291.666667	
Average/Add	59.41666667	69.5625	72.2	83.8	92.62222222	104.8611111	
							1000
							1000
Phase 2, n=0	510		548	592	613	400	
Phase 2, n=1	551	540	547	605	630	397	
Phase 2, n=2	517		521	596	630	410	
Phase 2, n=3	435		572	580	611	411	
Phase 2, n=4	474		541	618	607	410	
Phase 2, n=5	481	543	538	592	610	415	20 40
Average	494.6666667	538.1666667	544.5	597.1666667	616.8333333	407.1666667	20 40
Average/Find	4.946666667	5.381666667	5.445	5.971666667	6.168333333	4.071666667	
	Add Node	Find Node					
4	237.6666667	494.6666667					
8	556.5	538.1666667					
10	722	544.5					
20	1676	597.1666667					
30	2778.666667	616.8333333					
60	6291.666667	407.1666667					