a).

M		N=1000	N=2000	N=4000	N=8000	N=16000
5000	Последовательный	210041	410088	971485	1675915	3131178
	Последовательный с барьером	210045	460127	999778	1640375	3430766
10000	Последовательный	404827	770149	1744908	3493799	6662469
	Последовательный с барьером	400086	805946	1680336	3400766	6896717
20000	Последовательный	890197	1980426	3610802	6491468	13533077
	Последовательный с барьером	883564	1770401	3391325	6426629	13382967

M		N=1000	N=2000	N=4000	N=8000	N=16000
5000	Бинарный	19996	10013	10002	10003	20005
	Интерполяционный	10009	9975	9987	10000	20019
10000	Бинарный	35382	20004	19739	18845	20008
	Интерполяционный	30001	10000	10010	10013	19982
20000	Бинарный	39997	29994	30022	40007	29990
	Интерполяционный	40010	30003	30006	20002	30020