

Последовательная обработка элементов	
Количество элементов, N	Время
10	0,00088
100	0,00858
1000000	255,66366

Многопоточная обработка элементов вектора, с разделением на равное число элементов					
Количество элементов, N	Количество потоков, M				
	M=2	M=3	M=4	M=5	M=10
10	22,94678	28,11876	43,56212	70,4945	164,019
100	16,50824	30,89212	39,755	64,4554	180,98604
1000	32,48608	33,53056	34,19434	72,5533	114,4381
1000000	83,27348	65,98554	83,43544	93,5341	206,23774

Многопоточная обработка элементов вектора, с разделением на равное число элементов и усложнением обработки элемента					
Количество элементов, N	Количество потоков, M				
	M=2	M=3	M=4	M=5	M=10
10	19,5159	18,34558	43,71726	90,37054	152,81966
100	24,86146	36,18056	53,1727	71,81102	130,9051
1000	12,4516	37,51012	55,92078	62,02738	137,2827
1000	32,48608	33,53056	34,19434	72,5533	114,4381
1000000	180,10028	172,1591	238,4072	234,2524	357,89924

Многопоточная обработка элементов вектора, с разделением на равное число элементов и неравномерной сложностью обработки элемента					
Количество элементов, N	Количество потоков, M				
	M=2	M=3	M=4	M=5	M=10
10	8,03156	26,74906	22,37378	46,16686	146,33656
100	12,85156	29,49494	46,75018	55,92214	140,37092
1000	49,1955	59,88278	72,5176	103,0448	162,42554

Многопоточная обработка элементов вектора, с круговым разделением элементов					
Количество элементов, N	Количество потоков, M				
	M=2	M=3	M=4	M=5	M=10
10	11,41024	23,73908	22,17344	42,05288	137,71678
100	17,00998	24,45756	29,83972	92,0146	66,55112
1000	8,22466	15,17204	39,04054	36,20292	121,08788