Zadanie 2.1

OPTYMALIZACJA		wielkość listy: 1000		wielkość listy: 10000		wielkość listy: 50000	
OBIEKT	LISTA	CZAS GENEROWANIA	CZAS SORTOWANIA	CZAS GENEROWANIA	CZAS SORTOWANIA	CZAS GENEROWANIA	CZAS SORTOWANIA
NIE	TAK	182.96μs	2710942.0μs	1051.801μs	318.0ms	5232.228μs	14.2s
TAK	TAK	143.245μs	1819343.0µs	1145.958µs	337.0ms	4993.487μs	13.5s
NIE	NIE	244.989µs	5679813.0μs	1333.828µs	448.0ms	5280.869µs	19.7s
TAK	NIE	171.358µs	4508864.0μs	1227.175μs	448.0ms	4928.781μs	20.4s

Badanie zostały przeprowadzone dla 10 przypadków z których wymieniony czas jest medianą czasu dla danego przypadku.

Optymalne obiekty dodają się do dowolnych list szybciej niż nieoptymalne.

Tablice są szybsze od list.