

Czwarte laboratorium

Aleksandra Nycz 226270

30.03.2017

1 Stos

Pomiar czasu trwania algorytmu obejmował następujące czynności; dodanie elementów i wypełnienie ich wartościami oraz wyszukanie wartości 0, która była wpisana w pierwszy element stosu. Wyniki przedstawia pierwsza kolumna tabeli.

n	Ts [s]	Tk [s]	Tl [s]
10^1	4,2	219,6	9,9
10^2	4,5	229,7	10,2
10^3	4,8	239,8	10,4
10^6	5,1	249,7	10,7
10^9	5,3	259,7	10,9