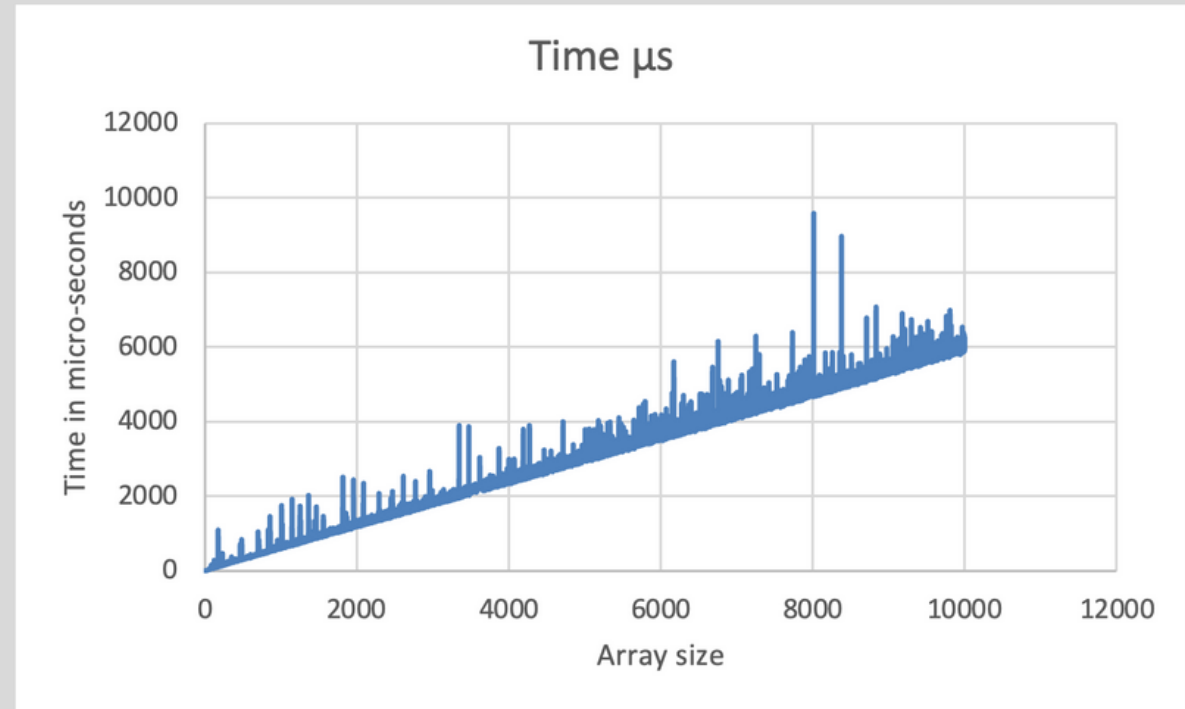


LIFO



Tegin aja mõõtmise ainult elementide lisamisele, sest eemaldamine annaks minu juhtumil sama funktsiooni aga negatiivse tõusunurgaga.

Graafikul on erinevate pikkustega listidele elemntide lisamine. Pikkused olid vahemikus 0-10000 elementi.

Näha on anomaaliaid, kuid keskmistades on graafik lineaarne ja hüpped ilmselt tingitud protsessori enda koormatusest.

Tõus on lineaarne ja kasvab vastavalt n -ile. Algoritmi keerukuseks hindan $k \cdot n$ ehk $O(n)$, kuna listi pikkus ei muuda aega eksponentsiaalselt, logaritmiselt ega astmeliselt.