

Parallel Programmeren: Classificatie met Neurale Netwerken

Pieter Dilien, Waldo Wautelet

May 20, 2022

1 Introductie

2 Origineel

Het originele programma dat enkel gebruikmaakt van de CPU en niet van de GPU is relatief traag. Op figuur 1 zien we dat het originele programma gemiddeld 17 seconden in beslag neemt.

3 Verbeterd

4 Resultaten

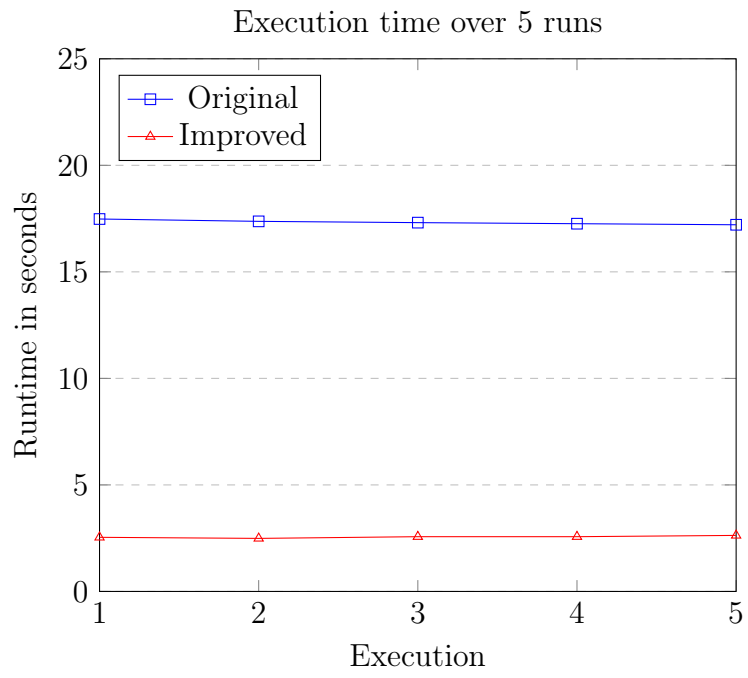


Figure 1: Execution time of original and improved program

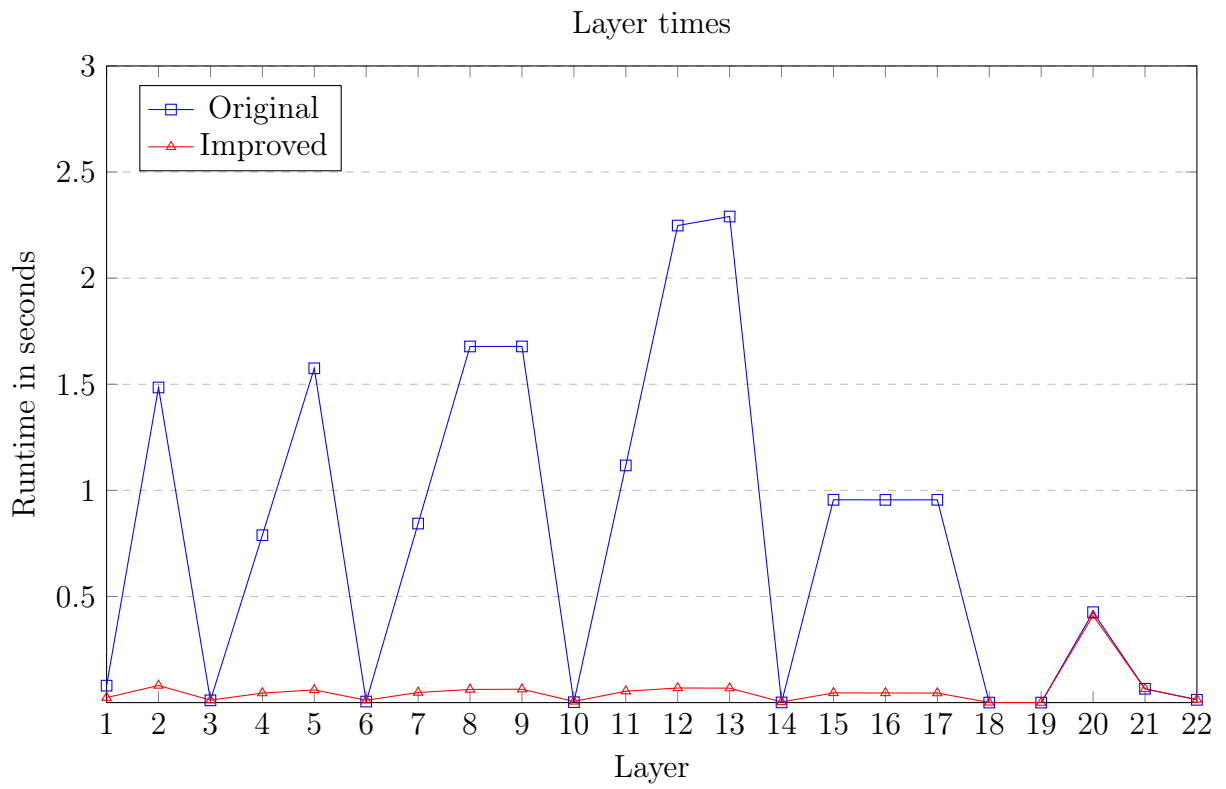


Figure 2: Layer times of original and improved program