

0.1 Test af hastighed.

Vores test(profiler) - Hvad gør vi og hvordan tester vi. Enviroment - windows/mac/linux - hvad køre ellers imens osv. For at teste hastigheden skal der bruges en profiler der kan måle gennemsnitstiden af metoden. Denne profiler er ikke helt ens i C# og Python, men koden vil teste hastigheden af Insertion Sort metoden kun. På Listing ?? og ?? ses koden til profileren. Det kan ses her at vi kører 1000 iterationer af 10000 metode kald, som vi finder gennemsnittet af og udregner middelværdi og difference. `style=codestyle [language=[Sharp]C, lastline=22, caption=C# Profiler, label=lst:c_profiler]Kode/Profiler.cs` `style=codestyle [language=Python, lastline=21, caption=Python Profiler, label=lst:python_profiler]Kode/Profiler.py`