

I3DSB - Mini projekt A

Sampling og analyse af digital musik- og talesignaler

SW	Gustav Nørgaard Knudsen	au612485
----	-------------------------	----------

1 Introduktion

Formålet med dette miniprojekt er at give en forståelse for hvordan MATLAB håndterer digitale signaler såsom lyd og hvordan disse manipuleres. Lyd opbevares i matricer i MATLAB, som så kan plottes til deres tidsenhed, for at skabe plots af lydsignalet. Desuden er det også muligt at høre lyde, f.eks. med funktioner som `soundsc()`

1.1 Introduction

Hello hvkdafgfdg

Listing 1: My lstlisting

```
1 x = 1;  
2 y.(1) = mean[1:3:10];  
3 %Hello æøå ÅÄÅ  
4 x= 2;
```

Som vi kan se i listing 1

1.2 Introduction

1.3 Introduction