

# I3DSB - Mini projekt 1

Digitale bølger

SW	Rasmus Møller Nielsen	au633064
----	-----------------------	----------

# 1 Introduktion

## 2 Opgave 1 - Find antal samples

Hello hvkdafgfdg

**Listing 1:** My lstlisting

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

Som vi kan se i listing 1

## 3 Opgave 2 - Plot signaler

## 4 Opgave 3 - Find værdier for signalerne

## 5 Opgave 4 - Find crest faktorer og sammenlign

## 6 Opgave 5 - Nedsample signal 1 med faktor 4

## 7 Opgave 6 - Beskriv forskellen på signalet fra opgave 5

## 8 Opgave 7 - Sammenlign de to kanaler i signal 2

## 9 Opgave 8 - Kvantiser signal 2(venstre) med 4 bit

## 10 Opgave 9 - Lav fade out på signal 3

## 11 Opgave 1.15 - Ekko