

SWT - Mandatory Assignment 1 : Jenkins

Gruppe 16

September 4, 2019

Navn	Studieretning	AU-ID
Sivert Sømmer Sagmo	IKT	au549312
Glenn	IKT	au549312
Saeed	IKT	au549312

Contents

1	Indledning	2
2	Opgave 2 : Some shit	2
3	Opgave 1 : jeg vet ikke rigtig hvad vi skal lave her	2
4	Konklusion	2

1 Indledning

Vi skal i denne opgaven gøre noget internett-stuff, som ikke er porn. Se figur 1

```
5
6 %%===== SET UP =====
7 songName = 'song_1.mp3';
8 [song, Fs] = audioread(songName); % Read in audioclip, song
9
10 samples_cut = [1,30*Fs]; % Get samples of the first 30 seconds
11 clear song Fs
12
13 [song, Fs] = audioread(songName, samples_cut); % Read in song again, but only 30 first seconds
14
15
16 song_length = length(song);
17 Fn = Fs/2; % Nyquist Frequency
18 Ts = 1/Fs;
19
20 sound(song,Fs);
21
```

Figure 1: Figur er fin

2 Opgave 1 : Some shit

Edward Snowden

Vi skal finde edward snowden

Frekvensbånd	Frekvens, Start	Frekvens, Slut	
1	20	60	Sub bass
2	60	250	Bass
3	250	500	Upper Bass
4	500	1000	Low Mid
5	1000	2000	Mid
6	2000	4000	Upper Mid
7	4000	6000	Treble
8	6000	20000	Highs

3 Opgave 2 : jeg vet ikke rigtig hvad vi skal lave her

4 Konklusion

Vi fandt edward snowden, han er i russland