

Les 6 Muziek Tone Piano Vader Jacob

int speakerpin = 8;

```
void setup (){
//tone (pinnummer, hertz, toon-duur)
tone(8,131 ,250);//Va
delay(500);
tone(8, 147 ,250);//der
delay(500);
tone(8,165 ,250);//Ja
delay(500);
tone(8,131 ,250);//cob
delay(500);
```

```
tone(8, ,250);//Va
delay(500);
tone(8, ,250);//der
delay(500);
tone(8, ,250);//Ja
delay(500);
tone(8, ,250);//cob
delay(500);
```

```
tone(8, ,250);//slaapt
delay(500);
tone(8, ,250);//gij
delay(500);
tone(8, ,750);//nog
delay(1000);
```

```
tone(8, ,250);//slaapt
delay(500);
tone(8, ,250);//gij
delay(500);
tone(8, ,750);//nog
delay(1000);
```

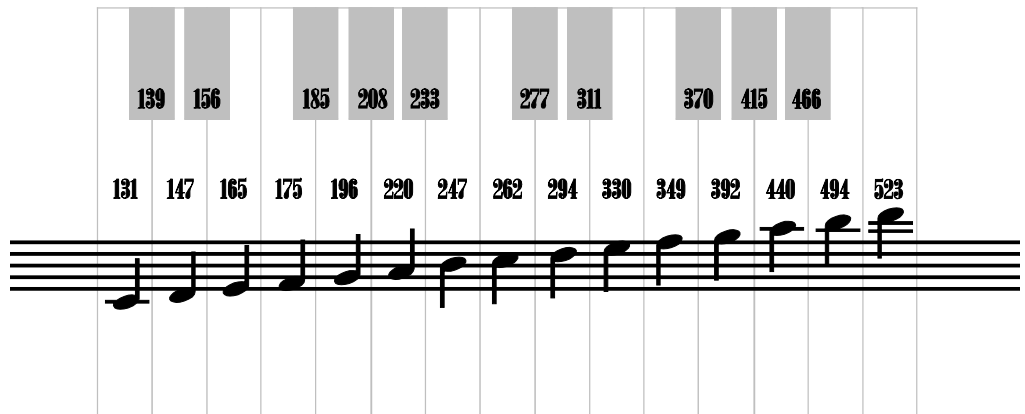
```
tone(8, ,125);//al-
delay(500);
tone(8, ,125);//le
delay(500);
tone(8, ,125);//klok-
delay(500);
tone(8, ,125);//ken
delay(500);
tone(8, ,750);//lui-
delay(1000);
tone(8, ,750);//den
delay(1000);
```

```
tone(8, ,250);//al-
delay(500);
tone(8, ,250);//le
delay(500);
tone(8, ,250);//klok-
delay(500);
tone(8, ,250);//ken
delay(500);
tone(8, ,750);//lui-
delay(1000);
tone(8, ,750);//den
delay(1500);
```

```
tone(8, ,700);//bim
delay(1000);
tone(8, ,700);//bam
delay(1000);
tone(8, ,1300);//bom
delay(2000);
```

```
tone(8, ,700);//bim
delay(1000);
tone(8, ,700);//bam
delay(1000);
tone(8, ,1300);//bom
delay(2000);
}
void loop (){
}
```

Pianotoetsen met de frequenties



1. Zoek de frequenties bij de noten van het liedje vader Jacob.

2. Zet deze getallen in de code:

voorbeeld: tone(8, 165 , 250);//slaapt
delay(500);

(De duur van de noten of de delaytijd kunnen ook aangepast worden. Probeer maar uit).

Vader Jacob

(canon)

kinderliedjes.overtuin.net

voor meer eenvoudige liedjes kijk op de website:

http://www.kinderliedjes.overtuin.net/muziek_canons.html

Om meer liedjes te kunnen spelen en uitzoeken: op de onderstaande website staat een virtuele piano:

http://www.popschoolmaastricht.nl/college_piano_online.php

