

```
1 ;*****
2 ;* Include bestand met de meest *
3 ;* gebruikte LCD instructies. *
4 ;* Alle instructies zijn voorgesteld *
5 ;* door hun binaire waarde (0bxxxxxxx) *
6 ;* Door het include bestand te *
7 ;* implementeren kan snel verwezen *
8 ;* worden naar LCD instructies. *
9 ;* *
10 ;*****
11
12 ;LCD instructies
13
14 .equ clear_LCD = 0b00000001
15 .equ home_LCD = 0b00000010
16 .equ set_LCD = 0b00111000
17 .equ on_LCD = 0b00001110
18 .equ entry_LCD = 0b00000110
19 .equ regel2_LCD = 0b11000000
20
21
22
23 ;LCD tekenset
24
25 .equ graden_teken =0b11011111
26
27
28
```