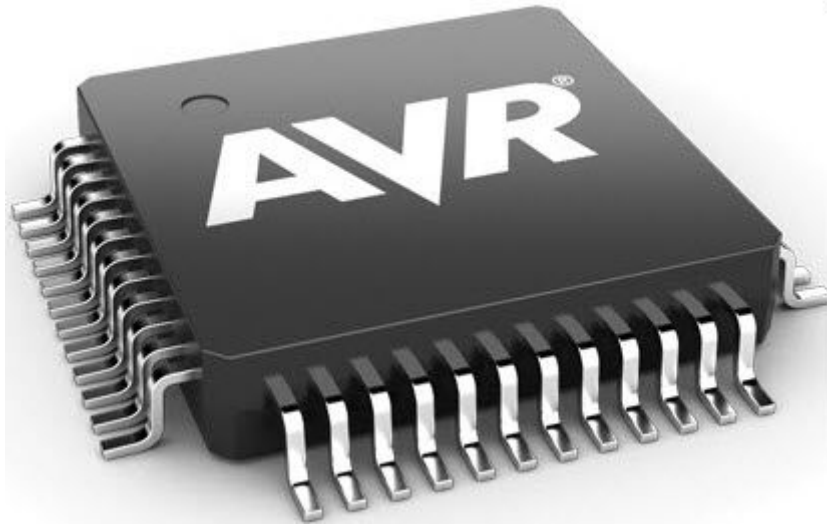


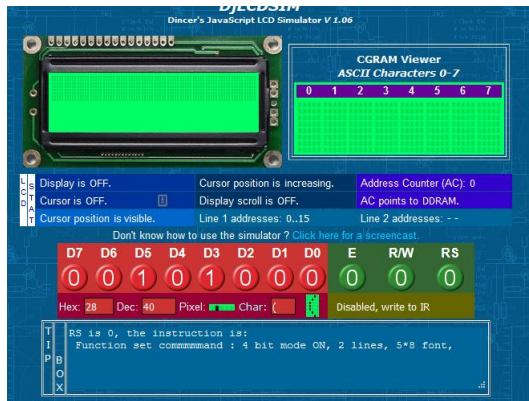
# Microcontrollers Avans Ti



Aaron Israëls en Maarten Nieuwenhuize

[https://github.com/Maartenwn/Microcontrollers-Aaron\\_Isra-Is\\_e\\_n\\_Maarten-Nieuwenhuize](https://github.com/Maartenwn/Microcontrollers-Aaron_Isra-Is_e_n_Maarten-Nieuwenhuize)

A1



1.

You need to set bit D5 and D3 to one and pulse the E

`PORTC = 0b00101000;`

`PORTC |= (1<<LCD_E);`

`PORTC &= ~(1<<LCD_E);`

2. De lcd kijkt naar het command als de E pin wordt genibbeld.

De D7 t/m D0 zijn de pins om data naar te schrijven

De rs pin is om commandos te schrijven.

B1

Gedaan -> <https://youtu.be/4J4HmTwts8E>

B2

Gedaan -> <https://youtu.be/YtRUhzbzV-BQ>

B3

Gedaan -> <https://youtu.be/QwBsmzO7QAk>

