/\*  
 \* Opdracht Opdracht 5.2 - ET Phone Home  
 \*   
 \* Eigenaar:  
 \* Maarten Paauw <s1094220@student.hsleiden.nl>  
 \* s1094220  
 \* INF3C  
 \*   
 \* Versie: 1  
 \* Aangemaakt: 12 maart 2018  
 \* Gewijzigd: 29 maart 2018  
 \*/  
  
#include "hd44780.h"  
  
// Mijn naam.  
#define NAAM "Maarten Paauw"  
  
// Mijn studentnummer.  
#define STUDENTNUMMER "s1094220"  
  
// De main functie.  
int main(void)  
{  
 // Initialiseer het LCD display.  
 lcd\_init();  
  
 // Maak het LCD display leeg.  
 lcd\_clrscr();  
   
 // Schrijf mijn naam op de eerste regel.  
 lcd\_puts(NAAM);  
  
 // Ga naar de tweede regel.  
 lcd\_goto(0x40);  
  
 // Schrijf mijn studentnummer op de tweede regel.  
 lcd\_puts(STUDENTNUMMER);  
  
 // Loop voor altijd.  
 while (1) { }  
  
 // Geef 0 terug.  
 return 0;  
}