1. Spanning op een pin meten.
2. Hij telt bij 8 bits bijvoorbeeld tot 255. 255 is dan de referentiespanning en de daadwerkelijke spanning moet ergens tussen 0 en 255 liggen.
3. Hoe vaak er per seconde wordt gemeten
4. 3,6/4096=0,88mV per stap
5. Interrupt
6. Multiplexer
7. Geheugen
8. ADC Data register
9. P1.1
10. ADC is een analoog communicatieprotocol, dus anders wordt de pin niet gedetecteerd. 
11. Er wordt een 12 bits resolutie getal gebruikt. Er zijn dus stappen van 0 tot 4095. Verder wordt de sampling time ingesteld.
12. Input/Vref geselecteerd.
13. ADC uitlezen met interrupt wordt ingesteld.
14. Bij een enable wordt een functie geactiveerd. Dit had ook buiten de loop gekund. Bij een start wordt er ook gelijk wat gedaan.
15. Het maakt het mogelijk om de ADC in te schakelen en te configureren voordat je daadwerkelijk begint met conversies, zorgt voor efficiënt gebruik van middelen en biedt betere timing- en synchronisatieopties.
16. Softwarematig gezien er in de code staat dat hij gestart moet worden.
17. LPM0
18. ADC12\_VECTOR
19. De macro \_\_even\_in\_range(value, max) zorgt ervoor dat alleen even waarden binnen het opgegeven bereik worden overwogen
20. Voor alle verschillende geheugenplaatsen
21. ADC12MEM0
22. Als er meer dan 0.5V wordt gemeten gaat het ledje aan.
23. Dit gebeurt wanneer hij uit de interrupt gaat.
24. Afbeelding met tekst, software, nummer, Lettertype

    Automatisch gegenereerde beschrijving
25. Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

    Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving a+=ADC12MEM0;

i++;

**if**(i>=8){

1. a=a>>3;
2. Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname

   Automatisch gegenereerde beschrijving