analogRead

(C) Richèl Bilderbeek

February 5, 2014

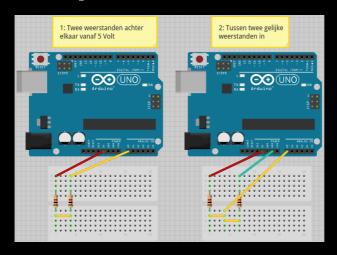
0.1 Overzicht

- 1. Doel
- 2. Opdracht
- 3. Meten
- 4. Opschrijven

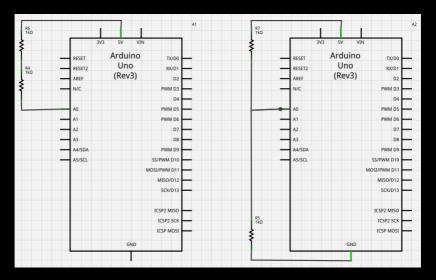
0.2 Doel

- Spanning meten met Arduino: analogRead
- Basisschakelingen herkennen
- Bouwen van minstens vijf schakelingen
- Dit niet kennen = domme fouten gaan maken: drukknop, sensor, etcetera

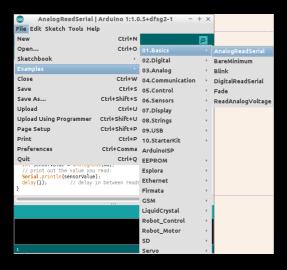
0.3 Opdracht



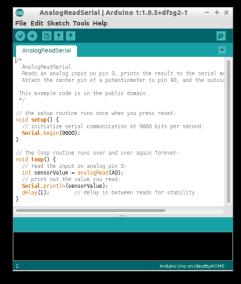
0.4 Opdracht



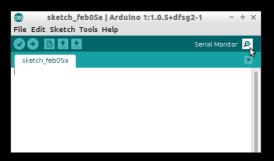
0.5 Programma



0.6 Programma



0.7 Bekijken



0.8 Opschrijven

- Welke waarden meet je bij elk van de vijf schakelingen?
- Kun je voorspellingen maken? Maak gerust nieuwe schakelingen!
- Noteer! Deze schakelingen zul je vaak gaan bekijken!