Opdracht 1: Blink once to accept

Aanpak:

Simpele eerste opdracht. Tijdens de les hebben we geleerd over porten aanspreken door een bit aan te zetten

Hierna heb ik gebruik gemaakt van bitshifting zoals: PB5 = D13 op de arduino, daaraan zit vervolgens een led lampje en hetzelfde op poort PB4 = D12 voor de andere led.

In de while loop wordt dus gewoon telkens een bit geshift naar PB5 om die aan te zetten en met een seconde delay wordt vervolgens juist een bit geshift naar PB4 voor de andere led.

Bron: 1ste les en AVR pagina 45