

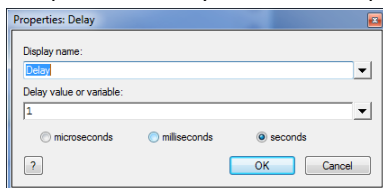
Doel: 4 uitgangen RA4, RA5, RB6 en RB7 worden rechteerks door de microcontroller aangestuurd. Elke pin van de uC mag maximaal 25mA leveren. Wij houden het voor de veiligheid op maximaal 20mA. Elke van de 4 uitgangen is voorzien van een eigen GND aansluiting.

In dit voorbeeld maken we een programma dat de led telkens 1 seconde aan laat en 1 seconde uit.

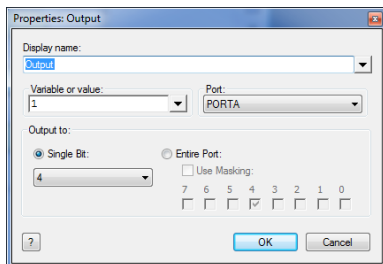
1. Open Flowcode – Kies ECIO 40 en open de Brainbox simulatie component
2. Sleep een 'loop' while 1 command naar het programma. Deze loop zorgt ervoor dat de instructies binnen de loop eeuwig herhaald worden.
3. Sleep een 'output' command binnen de loop en pas de properties aan zodat output RA4 laag (0) wordt.



4. Sleep 2 x een delay binnen de loop en zet deze op 1 sec.



5. Sleep een 'output' command binnen de loop en pas de properties aan zodat output RA4 hoog (1) wordt.



6. Simuleer en programmeer

