```
for altid
  hvis der trykkes på knappen A så
    sæt rigtig_svar til svar_a
    mens rigtig_svar = svar_a
    udfør
      hvis der trykkes på pin P0 så
        analog skriv pin P13 (kun skrivning) til 150
        pause (ms) 2000
        analog skriv pin P13 (kun skrivning) til 1023
      ellers hvis der trykkes på pin P1 så
        analog skriv pin P14 (kun skrivning) til 600
        pause (ms) 2000
        analog skriv pin P14 (kun skrivning) til 1023
  hvis der trykkes på knappen B så
    sæt rigtig_svar til svar_b
    mens rigtig_svar = svar_b
    udfør
      hvis der trykkes på pin P1 så
        analog skriv pin P14 (kun skrivning) til 150
        pause (ms) 2000
        analog skriv pin P14 (kun skrivning) til 1023
      ellers hvis der trykkes på pin P0 så
        analog skriv pin P13 (kun skrivning) til 600
        pause (ms) 2000
        analog skriv pin P13 (kun skrivning) til 1023
```