

Digitale systemer og programmering

Programmeringslab

Uke 9 Portmanipulasjon



Oppgave 1

- Koble til 8 LED'er til port C. Husk motstander.
- Skriv et program som blinker alle samtidig 1 sek på/av
- Du skal ikke bruke digitalWrite, men PORT

Oppgave 2

- A. Lag et program som lar brukeren skrive et tall mellom 0 og 255 i serial monitor og viser det binært på LED'ene som er koblet til port C
- B. La brukeren taste et tall på binærform og vis tallet på LED'ene