Kom godt i gang med at programmere til toget med DCC protokollen.

I skal fremstille et program der kan generere den frame der giver mening for en enhed på skinne systemet.

Start med toget, det er nemmest.

I kan hente information i slideshowet om programmering af Arduinoen.

Når i har et program i tror virker, skal det testes, i første omgang ikke på toget, vi skal være sikrer på at koderne er korrekte. Vi tager to pc’ere installerer sniffer programmet på den ene, og det ønskede program på den anden pc, der tilsluttes en Arduino på hver pc.

Arduinoerne forbindet til hinanden med GND til GND, den Arduino der sender forbindes pin 4 til modtager Arduinoens pin2.

Når sniffer programmet startes på modtager pceren, og det program der skal testes på sender pc’eren, kan vi i Serial monitoren på sniffer programmet se hvad det testede program sender, giver det mening?





