Del 1

Jeg har koblet til 2MD i Linuxen min, endret ip-en min til statisk som er 192.168.13.15

Jeg har endret nettmasken min til 255.0.0.0

Jeg har endret gateway til 10.0.0.1

Jeg har endret DNS til 8.8.8.8

Måten jeg gjorde det var å gå inni nettverkinnstilligene, trykket på settingshjulet, IPv4 også manuelt skrivet in addresset, netmasken, gateway og DNS.

Jeg endret ip-en til statisk fordi serveren bør alltid ha det samme IP så det er lettere for å koble inn.

Jeg pinget linuxen (server) for å sjekke om at det er connected.  
Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font

KI-generert innhold kan være feil.

Jeg gjorde det ved å bruke ping command fra laptoppen til server IP-en. Grunnen er for å sjekke at både serveren og laptopen er koblet til networket og kan «kommunisere» med hverandre.

Del 2

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare

KI-generert innhold kan være feil.

Et bilde som inneholder elektronikk, tekst, skjermbilde, display

KI-generert innhold kan være feil.  
Jeg gikk til python folderen ved å bruke «cd Documents/python». Også skrev jeg «sudo python3   
-m http.server 80».

Når jeg har logget in på websiden på laptoppen min med ip-en til server, fikk jeg en side hvor jeg kan se og laste ned filer fra serveren. Så lenge det er inni python mappen selvsagt.

Loggen viser at laptopen lastet ned filer i følge «GET» loggen.

Oppgaven viser hvordan klient-server kommunikasjon fungerer. Laptoppen sender en forespørsel til serveren og serveren svarer med filen.