Ukeoppgaver Maskinvare
(Pipeline, Minnehierarki)

1. Hva er forskjellen på primær og sekundær minne?

2. Bruker pipeline klokke?

3. Når man skrur av datamaskinen, hvilke av nivåene i minnehierarkiet vil miste din data?

4. Hva er maskinkode?

5. Diskuter fordeler og ulemper med å ha instruksjonkode med 4-bit mot 8-bit av en 64-bits instruksjon

6. Hvor mange verdier kan en 32-bit representere?

7. Hvor mange verdier kan en 64-bit representere?