Teori Øving 10

1. En algoritme er et ordnet sett av entydige, utførbare skritt som definerer en terminerende prosess.
2. At en algoritme har kjøretid på O(n2) vil si at algoritmen har en tidskompleksitet av orden n2, hvor n uttrykker størrelsen på dataene/datamengden, f.eks. element i en liste. Eksempler på algoritmer med kjøretid på O(n2) er innstikksortering og boblesortering.
3. En rekursiv algoritme er en algoritme som kaller seg selv. En iterativ algoritme buker løkker i stedet.