Applied AI

Aantekeningen

# Aantekeningen college 1a

# Aantekeningen college 1b

## Nearest Neighbor Classification

Bij K-Nearest Neighbors wordt een datapunt onderverdeeld tot de categorie waartoe het dichtstbijzijnde datapunt ook tot behoord.

Bij dit algoritme staat de K voor het aantal datapunten dat meegenomen wordt bij het kijken tot welke categorie het datapunt toebedeeld moet worden.

Voor het algoritme heb je trainingsdata nodig. Een deel van deze data neem je apart, om dit later als validatie set te gebruiken.