**• Kan du finne en god alternativ vektfunksjon for å finne chilleste vei? Kanskje kan man benytte seg av antall stemmer?**

**Alternativ Metode:**

For å finne den mest "chill" veien mellom to skuespillere, kan vi bruke en vektfunksjon som kombinerer filmens rating og antall stemmer. Her er en mulig måte å gjøre det på:

1. **Rating**: En film med høy rating anses som mindre "chill", så vi bruker formel: (10 – film.rating).
2. **Antall stemmer**: Filmer med mange stemmer er ofte mer kjente og populære, men ikke nødvendigvis "chill". Derfor bruker vi kvadratroten av antall stemmer (sqrt(numVotes)) for å dempe effekten av høye antall stemmer.
3. **Kombinert Vekt**: Vekten for en film kan derfor uttrykkes som ((10 – (film.rating)) / sqrt(numVotes).