|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MOVIE** | **KICKS** | **KISSES** | **TYPE** | **Distance from movie ?** | **sqrt((x1-x2)^2 + (y1-y2)^2 )** |
| California man | 3 | 104 | Romance | 20.52 | sqrt((3-18)^2 + (104-90)^2 ) |
| He's not really into dudes | 2 | 100 | Romance | 18.87 |  |
| Beautiful woman | 1 | 81 | Romance | 19.24 |  |
| Kevin Longblade | 101 | 10 | Action | 115.28 |  |
| Robo Slayer | 99 | 5 | Action | 117.41 |  |
| Amped II | 98 | 2 | Action | 118.93 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Desea ver película con estos parámetros** | **18** | **90** | **Unknown** |  |  |

Hay 6 peliculas, 3 romanticas y 3 de acción, y su predilección es que tenga 18 golpes y 90 besos, a que tipo de película se acerca? Se calcula la distancia de la película

sqrt((x1-x2)^2 + (y1-y2)^2 )

Y se verifica que la su predilección es con películas cerca de “He’s not really into dudes”, genero Romantica

Lo que hace Netflix es que tiene varios parámetros, si es para todo publico, genero, y parámetros corolarios si hay artistas similares o productores similares, para así predecir que tipo de película prefieres.

Netflix no tiene los parámetros 18, 90, pero comienza a buscar el cluster por cada nueva película que vez.