1. A2;Welke acteur (m/v) heeft de meeste dubbelrollen? (actors + actresses + movies)

SELECT MAX DISTINCT(role) as maxrole FROM roles HAVING maxrole >1

1. A3;Welke acteur (m/v) heeft de langste filmcarrière? (dus geen series) (actors + actresses + movies)

SELECT actors.actor, MIN(movies.year) AS minmov, MAX(movies.year) AS maxmov, maxmo-minmov AS maxrange FROM roles, actors, movies ORDER BY maxrange LIMIT 0,1

1. A13; In welke films speelde Joop Braakhekke? (actors + actresses + movies)

SELECT DISINCT(movies.title) AS dismovie FROM roles, actors, movies WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID AND actor =’Joop Braakhekke’

1. A15;Welke acteur of actrice speelt het meest in de slechtst gewaardeerde films? (actors + actresses + movies)

SELECT AVG(rating) AS ratingavg FROM ratings

SELECT actors.actor AS actorname, COUNT(roles.actorID) AS maxbad FROM roles, actors, movies, ratings WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID AND ratings.movieID = movies.movieID AND ratings.rating < ‘ratingavg’ ORDER BY maxbad LIMIT 0,1

1. A20;Welke 3 acteurs/actrices hebben samen in de meeste films gespeeld? (actors + actresses + movies)

SELECT actors.actor AS actor, COUNT(roles.actorID) AS rolecount FROM roles,actors, movies WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID ORDER BY rolecount LIMIT 0,3

1. B9, voorbeeldvraag; Maak een word-cloud met alle acteurs uit een land naar keuze. Dwz als je België kiest moet er een word-cloud met Belgische acteurs/actrices komen, met de acteur die in de meeste films gespeeld heeft het grootst. Kies je Nederland dan krijg je de Nederlandse acteurs etc. (actors.list + actresses.list + countries.list + movies.list)

SELECT actors.actor AS actorname, COUNT(roles.actorID) AS countroles FROM roles, actors, movies, countries WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID AND countries.movieID = movies.movieID AND country =’chosencountry’

1. B10, vrije keuze variant; Maak een visuele weergave van de hoeveelheid acteurs (m/v) voor een film. Kijk ook of er verschil is tussen beroemde acteurs en onbekende acteurs. (actors.list + actresses.list + movies.list)

SELECT actors.actor AS actorname, COUNT(roles.actorID) AS countroles FROM roles, actors, movies WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID

1. C1, voorbeeldvraag; TV-series worden per seizoen gemaakt. Indien succesvol worden ze verlengd. Zoek uit welke factoren een rol spelen bij het bepalen hoeveel seizoenen van een tv-serie worden gemaakt. Maak hiervoor een lineair regressiemodel. Maak ook een grafische weergave hiervan. (actors.list + actresses.list)
2. C4 *vrije keuze variant;* Er wordt vaak gezegd dat naarmate actrices ouder zijn zij moeilijker een rol krijgen. Ga (met R) na of dat zo is. Je zou bijvoorbeeld een lineair regressiemodel kunnen maken met leeftijd (jaartal eerste film die in gespeeld is) en geslacht als onafhankelijke variabelen en aantal films per jaar als afhankelijke variabele. (actors.list + actresses.list)

SELECT actors.actor AS actorname, COUNT(roles.actorID) AS countroles, movies.year AS movieyear FROM roles, actors, movies WHERE roles.movieID = movies.movieID AND roles.actorID = actors.actorID AND actors.gender =’1’