1. Vratiti sve glumce s imenom ‘Scarlett’

select \* from actor where first\_name = 'Scarlett';

1. Vratiti sve glumce s prezimenom ‘Johansson’

select \* from actor where last\_name = 'Johansson';

1. Koliko unikatnih prezimena imamo u bazi?

select count(distinct last\_name) from actor;

1. Koja prezimena se ne ponavljaju u bazi?

select last\_name from actor group by last\_name having count(last\_name) < 2;

1. Koja prezimena se pojavljuju više od jednom u bazi?

select last\_name,count(last\_name) from actor group by last\_name having count(last\_name) >= 2

1. **Koji glumac se pojavio u najviše filmova?**

select max(NOF),first\_name from

(select count(fa.actor\_id) as NOF, a.first\_name from film\_actor fa ,actor as a

where fa.actor\_id = a.actor\_id

group by a.first\_name order by count(fa.actor\_id) desc) der ;

1. **Da li je ‘Academy Dinosaur’ film dostupan za iznajmljivanje u Store 1?**

select f.film\_id,f.title , i.store\_id from film as f ,inventory i where f.film\_id = i.film\_id and f.title = "Academy Dinosaur";

1. Koje je prosječno trajanje svih filmova u bazi?

select avg(length) from film;

1. Koje je prosječno trajanje svih filmova po kategoriji?

select avg(length) as avglen ,category\_id from film, film\_category where film.film\_id = film\_category.film\_id group by category\_id order by avglen desc;

1. **Koje kategorije filmova imaju prosječno trajanje duže od prosječnog trajanja svih filmova?**

select avg(f.length) as len, c.name

from film f ,category c ,film\_category fc

where f.film\_id = fc.film\_id and fc.category\_id = c.category\_id

group by c.name having len > (select avg(f.length) from film f);

1. Koje je ukupno trajanje svih filmova zajedno (u minutama)?

select sum(length) from film;

1. Koje je ukupno trajanje svih filmova zajedno (u satima)?

select sum(length)/60 from film;

1. U tabeli payment, koliko je mušterija sa customer\_id 1 potrošila ukupno novca?

select sum(amount) from payment where customer\_id = 1;

1. Iz tabele payment, izlistati sve mušterije koje su potrošile novac.

select \* from payment where amount > 0;

1. **Vratiti listu svih glumaca iz actor tabele i, ukoliko glumac i mušterija imaju isto prezime, izlistati podatke o mušteriji iz customer tabele. Svi glumci trebaju biti izlistani bez obzira da li dijele isto prezime sa nekom od mušterija.**

select \* from actor a left outer join customer c

on a.last\_name = c.last\_name;

1. **Vratiti listu svih mušterija iz customer tabele i, ukoliko glumac i mušterija imaju isto prezime, izlistati podatke o glumcu iz actor tabele. Sve mušterije trebaju biti izlistane bez obzira da li dijele isto prezime sa nekim od glumaca.**

select \* from actor a right outer join customer c

on a.last\_name = c.last\_name;

1. Vratiti listu svih glumaca čije ime počinje sa slovom B

select \* from actor where first\_name like "b%";

1. Vratiti prezimena, kao i broj ponavljanja prezimena, svih glumaca čije se prezime ponavlja više od 3 puta.

select last\_name, count(last\_name) as numOfNameRepetition from actor group by last\_name having numOfNameRepetition > 3;

1. **Izlistati sve filmove kao i broj glumaca koji su povezani (listed) za taj film.**

select f.title ,count(fa.film\_id) from film f, film\_actor fa where f.film\_id = fa.film\_id group by f.title;

1. Koliko kopija filma ‘Hunchback Impossible’ postoji u inventaru?

select title,count(inventory.film\_id) from inventory , film where film.film\_id = inventory.film\_id and film.title = "Hunchback Impossible";