1)Prikazati imena i prezimena glumaca po abecednom redu prezimena  
2) Prikazati koliko ima drzava  
3) Prikazati koliko ima besplatnih filmova u tabeli payment  
4) Prikazati koliko filmova je iznajmljeno i vraceno u maju mesecu  
5) Koja radnja ima vise filmova, 1 ili 2 i kako ste dosli do resenja?  
6) Prevesti kolone title, description, release\_year, rental\_rate, length i rental\_duration na srpski jezik  
7) Prikazati koliko avenija ima u okrugu California

1. SELECT first\_name, last\_name FROM actor ORDER BY last\_name;
2. SELECT COUNT(country) FROM country;
3. SELECT COUNT(amount) FROM payment WHERE amount=0;
4. SELECT COUNT (payment\_date) FROM payment WHERE payment\_date

BETWEEN '2007-05-01\_00:01:01.996577'

AND '2007-05-31\_23:59:59.996577';

1. SELECT title AS naziv, description AS opis, release\_year AS godina\_objave,

rental\_rate AS stopa\_zakupa,

length AS duzina,

rental\_duration AS trajanje\_zakupa

FROM film;

Da li ovde mora stalno da se pise donja crta izmedju reci? Ja sam stavila ‘stopa zakupa’ I izbacivalo je gresku.

1. SELECT COUNT (address) FROM address WHERE address LIKE '% Avenue' AND district='California';
2. SELECT COUNT(store\_id) FROM inventory WHERE store\_id=1; =2270

SELECT COUNT(store\_id) FROM inventory WHERE store\_id=2; =2231

SELECT COUNT(store\_id) FROM inventory; =zbir prethodna dva 4581

GROUP by store id

Moglo je I ovako:

SELECT store\_id COUNT(film\_id)

FROM inventory

GROUP BY store\_id

Resenja:

Pisem ovde resenja domaceg, da napomenem ovo nisu jedina resenja, mogu zadaci da se urade na vise nacina:

1. Prikazati imena i prezimena glumaca po abecednom redu prezimena

SELECT last\_name, first\_name FROM actor ORDER BY last\_name ASC;

1. Prikazati koliko ima drzava

SELECT COUNT(\*) FROM country;

1. Prikazati koliko ima besplatnih filmova u tabeli payment

SELECT COUNT (payment\_id) FROM payment WHERE amount = 0;

1. Prikazati koliko filmova je iznajmljeno i vraceno u maju mesecu

SELECT COUNT (rental\_id) FROM rental WHERE rental\_date > '2005-04-30' AND return\_date < '2005-06-01';

Ovaj je bio zeznut namerno, moze da se uradi na vise nacina zavisno kako napisete granicne vrednosti. Ako vam je rezultat 395 onda ste tacno napisali. Ako je rezultat 295 onda nije dobro podesili granicne vrednosti.

1. Koja radnja ima vise filmova, 1 ili 2 i kako ste dosli do resenja?

SELECT COUNT(inventory\_id) FROM inventory WHERE store\_id = 1;  
SELECT COUNT(inventory\_id) FROM inventory WHERE store\_id = 2;  
Ovde odradim oba query-a i samo uporedim resenja. 1 ima 2270, 2 ima 2311.

1. Prevesti kolone title, description, release\_year, rental\_rate, length i rental\_duration na srpski jezik

SELECT title AS naziv, description AS opis, release\_year AS godina, rental\_rate AS cena, length AS duzina, rental\_duration AS duzina\_iznajmljivanja FROM film;

1. Prikazati koliko avenija ima u okrugu California

SELECT COUNT(\*) FROM address WHERE address LIKE '% Avenue' AND district = 'California';

Kada radite count najbolje je u zagradi da vam stoji neki ID jer ste tada 100% sigurni da vrednost ne moze biti null, ako uzmete bilo koju drugu kolonu moze da se zadesi da imate neku null vrednost i ne prikaze vam dobro resenje.  
Kod ovih zadataka i slicnih mozete da se igrate, sto i savetujem da radite sto vise tokom kursa. Da proverite moze li na drugi nacin, nekad cu dati zadatke za koje znam da ima mnogo nacina da se urade. Nekad proverite sta ce se desiti ako zamenite redosled ili ne stavite neki znak itd ... kroz takvo istrazivanje se radi najbolji posao QA.Ono sto MORATE da radite od sada je da pazljivo citate zahteve. Kad kazem zahtev mislim na sta se tacno trazi u zadatku. Prva stvar koju QA radi je postavlja pitanja sta mu nije jasno.

Na nasoj poziciji ne sme da se desi da ne razumemo kako nasa aplikacija funkcionise. Ako je ne razumemo onda ne mozemo dobro da je testiramo i ne radimo dobro posao. Zato je jako bitno da se pazljivo citaju zahtevi i da ne shvatate na vas nacin kako mislite da treba, nego pitate ako imate sumnju. Tokom kursa cu vam namerno davati nejasne opise domaceg bas da biste se navikli da pitate i da citate.