1. Prikazati imena i prezimena glumaca po abecednom redu prezimena

SELECT first\_name, last\_name

FROM actor

ORDER BY last\_name ASC; OK

1. Prikazati koliko ima drzava

SELECT COUNT (country)

FROM country; OK

Njegov odogovor

SELECT COUNT (\*)

FROM country;

Rezultat isti

1. Prikazati koliko ima besplatnih filmova u tabeli payment

SELECT COUNT (amount)

FROM payment

WHERE amount=0;

Njegov odogovor

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

Rezultat isti

OK

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

SELECT COUNT (rental\_date)

FROM rental

WHERE rental\_date

BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31';

SELECT COUNT (return\_date)

FROM rental

WHERE return\_date

BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31';

RE[ENJE U JEDNOM PRLAZU

SELECT COUNT (rental\_id)

FROM rental

WHERE (rental\_date BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31') AND

(return\_date BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31');

Odgovor

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 (store\_id)

FROM inventory

WHERE store\_id=1;

SELECT COUNT (store\_id)

FROM inventory

WHERE store\_id=2;

*Izlistala sam sve u tabeli inventory i nije mi bilo jasno u kojoj koloni se nalazi količina, pošto se sve završavaju sa \_id.*

*Kolona film\_id, zapravo sadrži u svakom redu po jedan komad filma pod tim id-em (za svaki komad postoji poseban red, a broj prikazan u ćeliji predstavlja film\_id). U koloni store\_id se prikazuje gde se taj film (komad u datom redu) nalazi, u radnji 1 ili 2. Zato sam izbrojala redove store\_id za obe radnje i uporedila količinu.*

*Za store\_id=1 je ispisano 2270*

*Za store id=2 je ispisano 2311*

*Broj filmova u radnji 2 > broja filmova u radnji 1*

*OVO SAM URADILA NAKNADNO*

*SELECT store\_id, COUNT (film\_id)*

*FROM inventory*

*GROUP BY store\_id OK*

*NJEGOV ODGOVOR*

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 naslov, description AS opis, release\_year AS godina\_izdanja, rental\_rate AS cena\_najma, length AS duzina, rental\_duration AS trajanje\_najma

FROM film; *OK*

NJEGOV ODGOVOR

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 (address)

FROM address

WHERE district='California' AND address LIKE '%Avenue%';

ODGOVOR

SELECT COUNT(\*)

FROM address

WHERE address LIKE '% Avenue' AND district = 'California'; ok

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.