SQL Test

1.) Ispisati naslove svih filmova koji su objavljeni izmedju 2005 i 2010 godine (u bazi su svi filmovi 2006 ali kveri mora da radi i kada bi bilo filmova iz jos dosta razlicitih godina)

SELECT title

FROM film

WHERE release\_year BETWEEN 2005 AND 2010;

2.) Ispisati koliko ima customer-a ciji email pocinje sa su.

SELECT COUNT (customer\_id)

FROM customer

WHERE email LIKE ('su%');

3.) Ispisati na kojoj adresi zivi customer Mary Smith

SELECT a.address

FROM address a, customer c

WHERE a.address\_id=c.address\_id

AND c.first\_name='Mary' AND last\_name='Smith';

4.) Ispisati minimalnu sumu novca koju je customer Debra Nelson platila da bi iznajmila film

SELECT MIN(p.amount)

FROM payment p, customer c

WHERE p.customer\_id=c.customer\_id

AND c.first\_name='Debra' AND c.last\_name='Nelson';

5.) Ispisati ime i prezime customer-a koji su iznajmili vise od 10 filmova.

SELECT c.first\_name, c.last\_name, COUNT (r.rental\_id)

FROM customer c, rental r

WHERE c.customer\_id=r.customer\_id

GROUP BY (c.customer\_id)

HAVING COUNT (r.rental\_id)>10;

6.) Ispisati u koliko akcionih filmova je glumio glumac Ed Chase

SELECT COUNT (ca.category\_id)

FROM category ca, film\_category fc, film f, film\_actor fa, actor a

WHERE ca.category\_id=fc.category\_id

AND fc.film\_id=fa.film\_id

AND fa.actor\_id=a.actor\_id

AND ca.name='Action'

AND a.first\_name='Ed' AND a.last\_name='Chase';

7.) Ispisati koliko je prosecno novca potroseno na placanja u svakoj radnji, tu kolonu imenovati "Potroseno novca"

Ispis da izgleda

store\_id | Potroseno novca

SELECT s.store\_id, AVG(p.amount) AS "Potroseno novca"

FROM staff s, payment p

WHERE s.staff\_id=p.staff\_id

GROUP BY s.store\_id;