1. **Prosecno trajanje filma koji su najcesce iznajmljivani**

SELECT AVG (length) FROM film

WHERE rental\_rate IN (SELECT MAX (rental\_rate) FROM film)

**2) Prikazati filmove koji traju duze od 90 minuta i da budu poredjani od najduzeg**

SELECT title, length FROM film

WHERE length > 90

ORDER BY length desc

1. **Prikazati naziv filmova koji najkrace traju**

SELECT title FROM film

WHERE length in (SELECT MIN (length) FROM film)

**4) Prikazati koliko filmova je iznajmljeno i vraceno u maju mesecu (obe radnje da su ispunjene u maju mesecu)**

SELECT COUNT (rental\_date), COUNT (return\_date) FROM rental

WHERE rental\_date

BETWEEN ('2005-05-01 00:00:00') and ('2005-06-01 00:00:00') AND return\_date BETWEEN ('2005-05-01 00:00:00') and ('2005-06-01 00:00:00')

/\*Mozes da napises i COUNT (rental\_id) \*/

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

SELECT store\_id FROM inventory

WHERE store\_id = 1

Odem u Messages i vidim da je izbrojao 2270, toliko ima filmova u prvoj radnji.  
  
SELECT COUNT (inventory\_id) FROM inventory

WHERE store\_id = 1

Result: 2270

SELECT store\_id FROM inventory

WHERE store\_id = 2

Odem u Messages i vidim da je izbrojao 2311, toliko ima filmova u drugoj radnji.

SELECT COUNT (inventory\_id) FROM inventory

WHERE store\_id = 2

Result: 231

Više filmova ima druga radnja.

Dodatni domaci

Imamo 9 novcica identicnog izgleda i oblika, 1 novcic je malo tezi od ostalih. Pored novcica imamo vagu sa dva tasa gde mozemo da merimo novcice, ali mozemo samo DVA PUTA da koristimo vagu za merenje (samo dva merenja mozemo da izvrsimo). Kako mozemo pronaci koji novcic je tezi?

Podelimo devet novčića po turama od tri novčića, dve ture po tri novcica stavimo na dva razlicita tasa u JEDNOM merenju,ako nije novcic u toj turi onda je ravnoteza između dva tasa. Uzimamo treću turu novcica stavimo jedan novcic na jedan tas a drugi novcic na drugi tas, u DURGOM merenju,ako su u ravnoteži treci novcic ima veću masu, ako jedan prevagne onda je taj koji prevagne. Isti postupak ponovimo ako na prvom merenju dva paketa od tri novcica prevagne levi tas, onda je drugo merenja isto razdvajanje novcica po jedan na svaki tas I treci van vage.