1. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Komitent.

SELECT \*

FROM Komitent

2. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun.

SELECT \*

FROM Racun

3. Napisati SQL upit koji ispisuje nazive svih komitenata.

SELECT Naziv

FROM Komitent

4. Napisati SQL upit koji ispisuje naziv i adresu svakog komitenta.

SELECT Naziv, Adresa

FROM Komitent

5. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Komitent sortirane po nazivu u

rastućem poretku.

SELECT \*

FROM Komitent

ORDER BY Naziv

6. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Komitent sortirano po nazivu u

opadajućem poretku.

SELECT \*

FROM Komitent

ORDER BY Naziv DESC

\*\*\* ASC sortira vrednosti u rastućem poretku i ona je podrazumevana. DESC sortira

vrednosti u opadajućem poretku.

7. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Komitent sortirane po nazivu u

rastućem poretku, a zatim po adresi isto u rastućem poretku.

SELECT \*

FROM Komitent

ORDER BY Naziv, Adresa

8. Napisati SQL upit koji ispisuje ispisuje naziv i adresu svakog komitenta sortirano po

nazivu u rastućem poretku, a zatim po adresi u opadajućem poretku.

SELECT Naziv, Adresa

FROM Komitent

ORDER BY Naziv, Adresa DESC

9. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun, za račune koji na stanju

imaju tačno -55000 dinara.

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Stanje = -55000

10. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun, za račune kod kojih je stanje

pozitivno.

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Stanje > 0

\*\*\* Moguće operacije poređenja: <, <=, >, >=, =, !=

11. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun samo za blokirane račune.

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Status = ‘B’

12. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun, za blokirane račune koji

imaju stanje manje od -50000 dinara.

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Status = ‘B’ AND Stanje < -50000

13. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun, za blokirane račune ili

račune koji imaju stanje manje od -50000 dinara.

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Status = ‘B’ OR Stanje < -50000

14. Napisati SQL upit koji ispisuje stanje računa, za blokirane račune koji imaju stanje

manje od -50000 dinara.

SELECT Stanje

FROM Racun

WHERE Status = ‘B’ AND Stanje <-50000

15. Napisati SQL upit koji ispisuje sve podatke iz tabele Racun, za račune koji imaju stanje

izmedju -12000 i 10000 dinara.

I varijanta:

SELECT \*

FROM Racun

WHERE Stanje >=-12000 AND Stanje <=10000

II varijanta:

SELECT \*

FROM Racun

HERE Stanje BETWEEN -12000 AND 10000

\*\*\* Between obuhvata obe granične vrednosti.

16. Napisati SQL upit koji ispisuje stanje računa, kamatnu stopu i vrednost kamate za sve

račune koji su u minusu. Kamatna stopa ima vrednost od 3%.

SELECT Stanje, 3, Stanje\*-0.03

FROM Racun

WHERE Stanje>0

17. Napisati SQL upit koja za svaki račun ispisuje sve podatke i dodatno informaciju o tome

da li će biti izvan dozvoljenog minusa kada mu se obračuna kamata za račune koji su

trenutno u minusu.

SELECT \*, Stanje\*1.03<-DozvMinus

FROM Racun

WHERE Stanje<0

18. Napisati SQL upit koji ispisuje stanje računa, kamatnu stopu i vrednost kamate za sve

račune koji su u minusu. Kamatna stopa ima vrednost od 3%. Potrebno je da kolone

imaju sledeće nazive: Stanje, Kamatna stopa i Kamata.

SELECT Stanje , 3 AS “Kamatna stopa”, Stanje\*-0.03 AS Kamata

FROM Racun

WHERE Stanje<0

\*\*\*String za preimenovanje kolone se piše u duplim navodnicima. U slučaju jedne reči

navodnici mogu da se izostave.

19. Napisati SQL upit koja za račune koji nisu u nedozvoljenom minusu ispisuje koliko mogu

još maksimalno para da podignu.

SELECT IdRac, Stanje + dozvMinus

FROM Racun

WHERE Stanje > -dozvMinus

20. Napisati SQL upit koji ispisuje sve različite nazive komitenata (nazivi bez ponavljanja).

SELECT DISTINCT Naziv

FROM Komitent

21. Napisati SQL upit koji ispisuje račune koji su ugašeni (ugašeni računi imaju Stanje

NULL).

SELECT \* FROM Racun WHERE Stanje IS NULL

22. Napisati SQL upit koji ispisuje račune koji nisu ugašeni (ugašeni računi imaju Stanje

NULL).

SELECT \* FROM Racun

WHERE Stanje IS NOT NULL

Upoređivanje NULL vrednosti sa &lt;, &lt;=, &gt;=, &gt;, =, != uvek vraća false.

23. Napisati SQL upit koji ispisuje sumu stanja na svim računima.

SELECT SUM(Stanje)

FROM Racun

24. Napisati SQL upit koji ispisuje minimalno stanja na računima koji su u plusu.

SELECT MIN(Stanje) AS Minimum

FROM Racun WHERE Stanje

25. Napisati SQL upit koji ispisuje prosečno stanje na računima.

SELECT AVG(Stanje), SUM(Stanje)/COUNT(Stanje), SUM(Stanje)/COUNT(\*)

FROM Racun

\*\*\*AVG računa prosečnu vrednost samo onih kolona koje nisu NULL

\*\*\*COUNT broji samo one kolone koje nisu NULL