**1. Prikaži “ime” i “prezime” svih studenata.**

SELECT ime, prezime

FROM `student`

**2. Prikaži “ime”, “prezime” i “naziv\_grada” svih studenata.**

SELECT ime, prezime, naziv\_grada

FROM `student` as s

INNER JOIN grad AS g ON g.id\_grad = s.id\_grad

**3. Prikaži “ime”, “prezime”, “naziv\_grada” svih studenata koji dolaze iz grada čiji “naziv\_grada” počinje slovom “S”.**

SELECT ime, prezime, naziv\_grada FROM student

INNER JOIN grad ON grad.id\_grad = student.id\_grad

WHERE naziv\_grada LIKE "S%"

**4. Prikaži sve informacije o ispitima koji imaju ocjenu vecu od 3.**

SELECT \* FROM ispit

WHERE ocjena > 3

**5. Prikaži sve informacije o ispitima koji imaju ocjenu vecu od 2 i čiji naziv predmeta sadrži “emi”.**

SELECT \* FROM ispit

INNER JOIN predmet ON predmet.id\_predmet = ispit.id\_predmet

WHERE ocjena > 2 AND naziv\_predmeta LIKE "%emi%"

**6. Prikaži “ime”, “prezime” studenata koji su na barem jednom ispitu imali ocjenu 4 ili 5.** (jedan student se ne smije prikazivati u vise redova)

SELECT ime, prezime FROM student

INNER JOIN ispit ON ispit.id\_student = student.id\_student

WHERE ocjena = 4 OR ocjena = 5

GROUP BY student.id\_student

**7. Prikazi sve informacije o ispitima koji su rađeni na datum “2015-12-15”.**

SELECT \* FROM `ispit`

WHERE datum\_ispita BETWEEN "2015-12-15 00:00:00" AND "2015-12-15 23:59:59"

**8. Prikazi imena studenta. Imena se ne smiju ponavljati.**

SELECT DISTINCT(ime) FROM `student`

**9. Prikazi “ime”, “prezime”, “naziv\_grada”, “id\_ispit”, “ocjena” i “naziv\_predmeta” za sve studente koji su radili ispit.**

SELECT ime, prezime, naziv\_grada, id\_ispit, ocjena, naziv\_predmeta

FROM student AS s

INNER JOIN grad AS g ON g.id\_grad = s.id\_grad

INNER JOIN ispit AS i ON i.id\_student = s.id\_student

INNER JOIN predmet AS p ON p.id\_predmet = i.id\_predmet

**10. Prikaži informacije o studentu i broj ispita koliko su radili. Neka na vrhu bude student sa najmanjim broj urađenih ispita. (Uzimati samo one studente koji su radili ispite).**

SELECT ime, prezime, COUNT(\*) FROM student

INNER JOIN ispit ON ispit.id\_student = student.id\_student

GROUP BY student.id\_student

ORDER BY COUNT(\*) ASC

**11. Prikaži “naziv\_predmeta” za predmete koji imaju vise od 2 ispita. Gledati samo ispite koji imaju ocjenu veću od 2.**

SELECT naziv\_predmeta, COUNT(\*) FROM ispit

INNER JOIN predmet ON predmet.id\_predmet = ispit.id\_predmet

WHERE ocjena > 2

GROUP BY ispit.id\_predmet

HAVING COUNT(\*) > 2

**12. Prikaži “naziv\_predmeta” i “prosječnu\_ocjenu”, “max\_ocjenu”, “min\_ocjenu” za predmet.**

SELECT naziv\_predmeta, AVG(ocjena), MIN(ocjena), MAX(ocjena)

FROM ispit

INNER JOIN predmet ON predmet.id\_predmet = ispit.id\_predmet

GROUP BY ispit.id\_predmet

**13. Prikaži “naziv\_predmeta” koji nema ni jedan ispit.**

SELECT \*

FROM `predmet` AS d

LEFT OUTER JOIN ispit AS w ON w.id\_predmet = d.id\_predmet

WHERE id\_ispit IS NULL

**14. Prikazi naziv\_grada i zbir svih ocjenu studenata toga grada. (prikazivati samo gradove koji imaju studente)**

SELECT SUM(ocjena), naziv\_grada

FROM `student` AS s

INNER JOIN grad AS g ON g.id\_grad = s.id\_grad

INNER JOIN ispit AS i ON i.id\_student = s.id\_student

GROUP BY s.id\_grad