

Ispisati jmbag i ime svakog studenta za kojeg vrijedi da mu se ime sastoji od **parnog** broja znakova i da je **prvo** slovo imena **jednako** **zadnjem** slovu imena (naravno, bez obzira na velika i mala slova).

Na primjer: Neven, Ana, itd.

Status	
Sintaksna točnost	😊
Rezultat ocjenjivanja	😊

Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Da
Dozvoljen različit poredak ntorki	Da

Odgovor
<pre>SELECT student.JMBAG,imeStudent FROM student WHERE MOD (CHAR_LENGTH(TRIM(imeStudent)),2) = 0 AND UPPER(SUBSTRING (imestudent FROM 1 FOR 1)) = UPPER(SUBSTRING(imestudent FROM (CHAR_LENGTH(TRIM(imestudent))) FOR 1));</pre>

Za studente koji su predmet ponovno upisali 2012. akademske godine (tj. imaju isti predmet upisan i u akademskim godinama prije 2012.) ispisati JMBAG, prezime, ime, šifru predmeta te akademsku godinu upisa prije 2012. godine.

Stupce rezultata imenovati u skladu sa sljedećim predloškom:



JMBAG	prezime	ime	predmet	akGodinaPrije2011
0232193211	Horvat	Hrvoje	30	2009
0555000508	Matas	Zoran	29	2009
0555000508	Matas	Zoran	29	2008
...				

Zapise poredati po JMBAG-u uzlazno, potom uzlazno po šifri predmeta te unutar toga silazno po akademskoj godini.

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	
Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Ne
Dozvoljen različit poredak ntorki	Ne

Odgovor
<pre>select distinct student.jmbag, prezimestudent as prezime, imestudent as ime, up12.sifpredmet as predmet, upb.akgodina as akgodinaprije2012 from student join upisanpredmet up12 on student.jmbag=up12.jmbag and up12.akgodina=2012 join upisanpredmet upb on student.jmbag=upb.jmbag and upb.akgodina<2012 and up12.sifpredmet=upb.sifpredmet order by jmbag, sifpredmet, akgodinaprije2012 desc</pre>

Za sve nastavnike s **minimalnim** koeficijentom koji su predavali **barem jednoj grupi** ispisati šifru, ime, prezime i broj **različitih** oznaka grupa kojima su predavali. Zapise poredati silazno po broju različitih oznaka grupa kojima su nastavnici predavali, a unutar toga uzlazno po šifri nastavnika.

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	

Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Da
Dozvoljen različit poredak ntorki	Ne

Odgovor
<pre>SELECT sifNastavnik, imeNastavnik, prezimeNastavnik, (SELECT COUNT (DISTINCT oznGrupa) FROM predmetGrupa WHERE predmetGrupa.sifNastavnik = nastavnik.sifNastavnik) AS brojgrupa FROM nastavnik WHERE koef = (SELECT MIN(koef) FROM nastavnik) AND (SELECT COUNT (*) FROM predmetGrupa WHERE predmetGrupa.sifnastavnik = nastavnik.sifNastavnik) > 0 ORDER BY brojgrupa DESC,sifNastavnik ASC;</pre>

Ispisati prosječnu ocjenu studenata na predmetu "Informacijske mreže" u akademskoj godini 2012. U prosjek ne ulaze negativne ocjene.

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	

Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Da
Dozvoljen različit poredak ntorki	Da

Odgovor
<pre>SELECT AVG(ocjena) AS prosjek FROM predmet JOIN upisanPredmet ON predmet.sifPredmet=upisanPredmet.sifPredmet AND upisanPredmet.akGodina=2012 WHERE predmet.nazPredmet LIKE 'Informacijske mreže' AND upisanPredmet.ocjena>1;</pre>

Za svakog studenta koji je položio predmet u **kalendarskoj** godini **2012**. i pritom **nije dobio niti jednu ocjenu manju od 3** ispisati njegov jmbag, ime, prezime, broj predmeta koje je položio u toj kalendarskoj godini (stupac nazvati *polozio_predmeta*) i prosječnu ocjenu koju je ostvario u toj kalendarskoj godini (stupac nazvati *prosjek_ocjena*).

Status	
Sintaksna točnost	😊
Rezultat ocjenjivanja	😊

Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Ne
Dozvoljen različit poredak ntorki	Da

Odgovor
<pre>SELECT student.JMBAG, student.imeStudent, prezimeStudent, COUNT(sifPredmet) AS polozio_predmeta, AVG(ocjena) AS prosjek_ocjena FROM upisanPredmet JOIN student ON upisanPredmet.JMBAG=student.JMBAG AND YEAR(datumOcjena)=2012 GROUP BY student.JMBAG,imeStudent,prezimeStudent HAVING MIN(ocjena)>=3;</pre>