

Za **svaku nastavnu grupu** iz predmeta u **akademskoj godini** 2010/2011 ispisati **oznaku grupe, akademsku godinu**, naziv predmeta i **broj studenata u grupi** (stupac nazvati *broj_studenata_u_grupi*). Ispisati samo one zapise za koje je broj studenata u grupi iz predmeta veći od 10.

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	
Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Ne
Dozvoljen različit poredak ntorki	Da
Odgovor	
<pre>SELECT predmetgrupa.ozngrupa, predmetgrupa.akgodina, nazpredmet, count(jmbag) AS broj_studenata_u_grupi FROM predmetgrupa LEFT OUTER JOIN upisanpredmet ON (predmetgrupa.ozngrupa=upisanpredmet.ozngrupa AND predmetgrupa.sifpredmet=upisanpredmet.sifpredmet AND predmetgrupa.akgodina=upisanpredmet.akgodina) LEFT OUTER JOIN predmet ON predmet.sifpredmet=predmetgrupa.sifpredmet WHERE predmetgrupa.akgodina=2010 GROUP BY predmetgrupa.ozngrupa, predmetgrupa.sifpredmet, predmetgrupa.akgodina, nazpredmet HAVING count(jmbag)>10</pre>	

Svim grupama iz akademske godine 2011/2012 čiji kapacitet odgovara maksimalnom kapacitetu svih grupa na oznaku dodati sufiks "-velika" (npr. grupa "A-A" će postati "A-A-velika").

(NAPOMENA: Vodite računa o mogućem postojanju praznih mjesta u originalnim nazivima grupa!)

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	
Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Ne
Dozvoljen različit poredak ntorki	Da
Odgovor	
<pre>CREATE VIEW velike (maksimum) AS SELECT MAX(kapacitet) FROM grupa; UPDATE grupa SET ozngrupa = TRIM(oznGrupa) '-velika' WHERE akgodina=2011 AND kapacitet IN (SELECT * FROM velike)</pre>	

Ispisati šifru i naziv te naziv neposredno nadređene organizacijske jedinice za organizacijske jedinice u kojima su zaposleni nastavnici koji predaju u akademskoj godini za jedan manjoj od tekuće kalendarske godine. U obzir treba uzeti samo nastavnike koji imaju koeficijent manji od 3,5 ili su zaposleni u organizacijskoj jedinici čija nadređena organizacijska jedinica u nazivu **ne sadrži** riječ 'Fakultet'.

U rezultatu se ne smiju pojavljivati jednake n-torke (duplikati).

Upit mora biti neovisan o trenutku izvođenja.

Zapise poredati abecedno po nazivu organizacijske jedinice.

Status	
Sintaksna točnost	
Rezultat ocjenjivanja	
Parametri ocjenjivanja	
Dozvoljeni drukčiji nazivi atributa	Da
Dozvoljen različit poredak ntorki	Ne
Odgovor	
<pre>SELECT DISTINCT(stara.sifOrgJed), stara.nazOrgJed, nova.nazOrgJed FROM orgJed AS stara JOIN orgJed AS nova ON stara.sifNadOrgJed=nova.sifOrgJed JOIN nastavnik ON stara.sifOrgJed=nastavnik.sifOrgJed JOIN predmetgrupa ON nastavnik.sifnastavnik=predmetgrupa.sifnastavnik WHERE (YEAR(TODAY)-1)=akgodina AND (koef<3.5 OR nova.nazOrgJed NOT LIKE '%Fakultet%') ORDER BY stara.nazOrgJed</pre>	

Ispisati prosječnu ocjenu svih studenata koji stanuju u mjestima koja počinju za "Z" 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) FROM upisanpredmet JOIN student ON upisanpredmet.JMBAG=student.JMBAG JOIN mjesto ON mjesto.pbr=student.pbrstanstudent WHERE nazmjesto LIKE 'Z%' AND akGodina=2012 AND ocjena>1</pre>

Ispišite poštanske brojeve mjesta sa šifrom županije 17 ili 20. Ispišite i šifru županije. Atribut *pbr* preimenujte u "*postanskibroj*" a atribut *sifzupanija* u "*sifrazupanije*".

Status	
Sintaksna točnost	✓
Rezultat ocjenjivanja	✓

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

Odgovor
<pre>SELECT pbr AS postanskibroj, sifzupanija AS sifrazupanije FROM mjesto WHERE sifzupanija=17 OR sifzupanija=20</pre>