Domaci zadatak br. 08 – Mina Lazičić

1. Prikazati ko je najbolje plaćeni radnik u celom preduzeću?

**SELECT ime FROM radnik WHERE plata = ( SELECT MAX(plata) FROM radnik);**

1. Prikazati ime i kvalifikaciju svih zaposlenih koji imaju istu platu kao Jovan. Rezultate urediti po imenu u opadajućem redosledu.

**SELECT ime, kvalifikacija FROM radnik WHERE plata =**

**(SELECT plata FROM radnik WHERE ime = 'Jovan') ORDER BY ime DESC;**

1. Prikazati ime, posao i platu zaposlenih u odeljenju 10, koji imaju isti posao kao zaposleni u odeljenju Plan.

**SELECT ime, posao, plata FROM radnik WHERE broj\_odeljenja =**

**10 AND posao IN(SELECT posao FROM radnik WHERE broj\_odeljenja**

**IN (SELECT broj\_odeljenja FROM odeljenje WHERE**

**ime\_odeljenja = 'Plan'));**

1. Prikazati sve podatke o odeljenjima u kojima ima zaposlenih radnika.

**SELECT \* FROM odeljenje WHERE broj\_odeljenja IN**

**(SELECT broj\_odeljenja FROM radnik);**

**(nested)**

**SELECT DISTINCT o.\* FROM odeljenje AS o**

**JOIN radnik AS r ON o.broj\_odeljenja = r.broj\_odeljenja (join)**

1. Prikazati ime i primanja svih zaposlenih čija su primanja veća od prosečnog primanja u preduzeću.

**SELECT ime, plata FROM radnik WHERE plata > (SELECT AVG(plata)**

**FROM radnik);**

**(ako se pod primanja misli na platu)**

**SELECT ime, plata + COALESCE (premija, 0) AS primanja FROM radnik WHERE ( plata + COALESCE (premija, 0) ) > (SELECT AVG (plata + COALESCE (premija, 0) ) FROM radnik);**

**(ako se pod primanja misli na ukupna primanja)**

1. Prikazati sve podatke o odeljenjima i radnicima za odeljenja čija imena počinju slovima d ili r.

**SELECT o.\*, r.\***

**FROM odeljenje AS o**

**FULL JOIN radnik AS r**

**ON o.broj\_odeljenja = r.broj\_odeljenja**

**WHERE ime\_odeljenja ILIKE 'r%' OR ime\_odeljenja ILIKE 'd%';**