DOMACI ZADATAK BR.07 – Mina Lazičić

1. Prikazati ime, kvalifikaciju, platu i premiju zaposlenih koji imaju premiju.

**SELECT ime, kvalifikacija, premija FROM radnik WHERE premija IS NOT NULL;**

1. Prikazati srednju platu u celom preduzeću i zaokružiti na dve decimale.

**SELECT ROUND(AVG(plata),2) FROM radnik;**

1. Prikazati najmanju, najveću, srednju platu i broj zaposlenih u celom preduzeću.

**SELECT MIN(plata), MAX(plata), AVG(plata), COUNT(idbr) FROM radnik;**

1. Prikazati najmanju, najveću, srednju platu i broj zaposlenih u odeljenju 30, sa zaokruživanjem na dve decimale.

**SELECT ROUND(MIN(plata),2),ROUND(MAX(plata),2),**

**ROUND(AVG(plata),2), COUNT(idbr) FROM radnik**

**WHERE broj\_odeljenja = 30;**

1. Prikazati za svaku kvalifikaciju minimalnu i maksimalnu platu. U proračun uključiti samo radnike iz odeljenja 10 i 20.

**SELECT kvalifikacija, MIN(plata), MAX(plata) FROM radnik**

**WHERE broj\_odeljenja IN (10,20) GROUP BY kvalifikacija;**

1. Prikazati brojeve odeljenja i srednju platu u svakom od njih, samo za odeljenja u kojima je srednja plata veća od 2000.

**SELECT broj\_odeljenja, AVG(plata) FROM radnik GROUP BY**

**broj\_odeljenja HAVING AVG(plata) > 2000;**

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

**SELECT ime, plata FROM radnik ORDER BY plata DESC LIMIT 1;**

**(ovo je varijanta bez agregatnih funkcija koja odgovara na pitanje i**

**daleko je jednostavnija)**

**SELECT ime, MAX(plata) FROM radnik GROUP BY ime,plata order**

**by plata DESC LIMIT 1;**

**(varijanta sa agregatnim funkcijama, jedina od mnogih koje sam isprobala**

**koja “radi”, ali smatram da je gornje resenje daleko jednostavnije**

**i , pritom, tacno. Jedino sto se ovde na neki nacin garantuje maximalna**

**plata uz pomoc agregatne funkcije )**