Za današnji domaći u Word dokumentu napisati upite: (Kao rešenje domaćeg staviti samo finalni upit koji ste koristili.)

1. Prikazati ime, kvalifikaciju, platu i premiju zaposlenih koji imaju premiju.
2. Prikazati srednju platu u celom preduzeću i zaokružiti na dve decimale.
3. Prikazati najmanju, najveću, srednju platu i broj zaposlenih u celom preduzeću.
4. Prikazati najmanju, najveću, srednju platu i broj zaposlenih u odeljenju 30, sa zaokruživanjem na dve decimale.
5. Prikazati za svaku kvalifikaciju minimalnu i maksimalnu platu. U proračun uključiti samo radnike iz odeljenja 10 i 20.
6. Prikazati brojeve odeljenja i srednju platu u svakom od njih, samo za odeljenja u kojima je srednja plata veća od 2000.
7. Prikazati ko je najbolje plaćeni radnik u celom preduzeću?

Domaci VII

1. SELECT ime, kvalifikacija, plata, premija FROM radnik WHERE premija IS NOT NULL;
2. SELECT ROUND (AVG (plata),2) AS "srednja plata" FROM radnik;
3. SELECT MIN(plata) AS "najmanja plata", MAX(plata) AS "najveca plata", AVG(plata) AS "srednja plata", COUNT(idbr) AS "broj zaposljenih" FROM radnik;
4. **CASE 1** - zaokruzivanje svih podataka:

SELECT ROUND (MIN(plata),2) AS "najmanja plata", ROUND (MAX(plata),2) AS "najveca plata", ROUND(AVG(plata),2) AS "srednja plata", ROUND(COUNT(idbr),2) AS "broj zaposljenih" FROM radnik WHERE broj\_odeljenja = 30;

**CASE 2** – zaokruzivanje samo srednje plate:

SELECT MIN(plata) AS "najmanja plata", MAX(plata) AS "najveca plata", ROUND(AVG(plata),2) AS "srednja plata", COUNT(idbr) AS "broj zaposljenih" FROM radnik WHERE broj\_odeljenja = 30;

1. SELECT posao, MIN(plata), MAX(plata) FROM radnik WHERE broj\_odeljenja IN (10,20) GROUP BY posao;
2. SELECT broj\_odeljenja, AVG(plata) FROM radnik GROUP BY broj\_odeljenja HAVING AVG(plata) > 2000;
3. **CASE 1** – najlaksi nacin:

SELECT ime FROM radnik ORDER BY plata DESC LIMIT 1;

**CASE 2** – sa agregatnim f-jama:

SELECT ime, MAX(plata) FROM radnik GROUP BY ime, plata ORDER BY 2 DESC LIMIT 1;