-- 1.

SELECT ime, kvalifikacija, plata, premija FROM radnik WHERE premija IS NOT NULL AND premija > 0;

-- 2.

SELECT ROUND(AVG(PLATA), 2) as prosecna\_plata FROM radnik;

-- 3.

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

-- 4.

SELECT ROUND(MIN(plata), 2) AS min\_plata, ROUND(MAX(plata), 2) AS max\_plata, ROUND(AVG(plata), 2) AS prosecna\_plata, COUNT(idbr) FROM radnik WHERE broj\_odeljenja = 30;

-- 5.

SELECT kvalifikacija, MIN(plata), MAX(plata) FROM radnik WHERE broj\_odeljenja IN (10, 20) GROUP BY kvalifikacija;

-- 6.

SELECT broj\_odeljenja, AVG(plata) FROM radnik GROUP BY broj\_odeljenja HAVING AVG(plata) > 2000;

-- 7. prikazuje i kada imamo vise radnika sa jednakom najvisom platom

SELECT \* FROM radnik WHERE (plata + COALESCE(premija, 0)) = (SELECT MAX(plata + COALESCE(premija, 0)) FROM radnik) GROUP BY idbr;