

S DB

https://is.muni.cz/el/1421/podzim2018/VIKBB68/um/05_prednaska/fund2016.sqlite

1. Jaký byl průměrný příspěvek (zaokrouhlený na dvě desetinná místa) v jednotlivých měsících?
2. Jaká je suma, počet a průměrný výška “osobních” příspěvků v jednotlivých dnech týdne pro druhou půlku roku 2013

S DB

https://is.muni.cz/auth/el/1421/podzim2018/VIKBB68/um/05_prednaska/odtahy.sqlite

3. Vypište měsíce a počet odtahů v měsíci, v ulicích začínajících na “p”, ke kterým došlo před polednem

S DB

https://is.muni.cz/auth/el/phil/podzim2019/ISKB56/um/04_prednaska/books_02_03__3_.sqlite

4. Vypište průměrnou délku původních názvů knih (zaokrouhleno na celá čísla) v jednotlivých dekáдах (*nápověda níže, prvně ale zkuse o řešení popřemýšlet bez ní*)
5. Vypište knihy, které vyšly pod stejným názvem jako originál. Vypište roky, ve kterých tyto knihy vyšly a u každého roku vypište počet takových knih. Výsledek seřaďte od roku s největším počtem knih.

Nápověda ke 4. příkladu - jako dekáda se dají první tři číslice z roku vydání, ty jednoznačně identifikují desetiletí.

Řešení:

1. `SELECT strftime("%m", datum), ROUND(AVG(castka), 2) FROM fund GROUP BY strftime("%m", datum)`
2. `SELECT strftime("%w", datum), SUM(castka), COUNT(castka), AVG(castka) FROM fund WHERE zdroj = "osobni" AND datum >= "2013-07-01" GROUP BY strftime("%w", datum)`
3. `SELECT strftime("%m", datum), count(*) FROM odtahy WHERE ulice LIKE "p%" AND cas < "12:00" GROUP BY strftime("%m", datum)`
4. `SELECT substr(year, 1, 3), ROUND(AVG(LENGTH(original_title))) FROM books GROUP BY substr(year, 1, 3)`
5. `SELECT year, count(*) FROM books WHERE title = original_title GROUP BY year ORDER BY count(*) DESC`