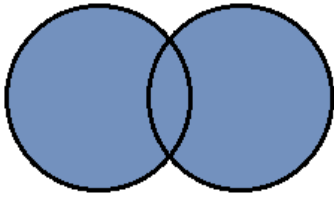


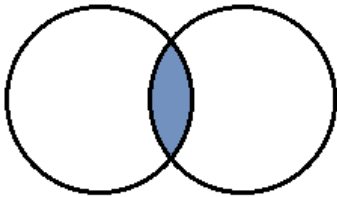
ABD 8a – operacje za zbiorach (UNION, EXCEPT, INTERSECT)

Typy operacji:

- suma zbiorów – UNION

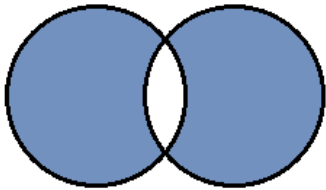


- część wspólna INTERSECT



UWAGA MariaDB nie wspiera INTERSECT, zamiast niego można używać zapytań ze słowem kluczowym IN

- różnica zbiorów EXCEPT



1. Wyświetl pracowników (imię, nazwisko, zarobki), których zarobki są niższe niż 1000 oraz większe niż 2000.

FirstName	LastName	Salary
Linda	Brown	2700.00
Elizabeth	Taylor	2110.00
Robert	Anderson	2900.00
John	Smith	2500.00

2. Wyświetl imiona i nazwiska wszystkich obecnych (employee) i byłych (formerEmployee) pracowników firmy, wyniki posortuj po nazwisku.

FirstName	LastName
Robert	Anderson
Linda	Brown
Johnatan	Davis
Paul	Johnson
John	Miller
Mary	Smith
John	Smith
Elizabeth	Taylor
Patricia	Wilson
James	Wilson

3. Wyświetl imiona i nazwiska wszystkich obecnych pracowników, ale oznaczonych jako nieaktywnych oraz wszystkich byłych pracowników.

FirstName	LastName
Patricia	Wilson
John	Miller
Robert	Anderson
Ann	Pritchett

4. Policz liczbę kobiet i mężczyzn w firmie

opis	wartosc
kobiety	5
mezczyzni	4

5. Wyświetl wszystkich pracowników działu IT, dla kierownika dodaj opis kierownik, dla pozostałych pracownik.

FirstName	LastName	Stanowisko
Johnatan	Davis	Kierownik
Mary	Smith	Pracownik
Johnatan	Davis	Pracownik
Elizabeth	Taylor	Pracownik
John	Smith	Pracownik

6. Wyświetl imiona i nazwiska pracowników, których dane widnieją w tabelach employee oraz formeremployee.

FirstName	LastName
John	Miller

Zapytania teoretyczne, brak wsparcia w phpmyadmin.

7. Wyświetl nazwy działów, które mają pracowników zarówno w tabeli employee jak i formeremployee.

8. Wyświetl nazwy działów, które mają pracowników zarówno w tabeli employee i formeremployee.

9. Wyświetl imiona i nazwiska byłych pracowników, którzy zostali usunięci z tabeli employee.

10. Wyświetl listę działów, które nie mają byłych pracowników.