

ZADANIA SQL: Zestaw 3
(JOIN, GROUP BY, HAVING COUNT)

1. Wyświetl imię oraz nazwisko wszystkich pracowników, nazwę działu, w którym pracują a także nazwę miasta, w którym siedzibę ma dany dział.
2. Wyświetl nazwę wszystkich działów oraz nazwę miast, w których znajdują się dane działy. Rekordy sortuj alfabetycznie po kolumnie miasto.
3. Wyświetl imię oraz datę urodzenia pracowników urodzony po 1 stycznia 1994 r. a także nazwę działu, w którym pracują.
4. Wyświetl imię pracowników zatrudnionych w dziale o numerze id 1 i 6, a także nazwę działu, w którym pracują oraz nazwę miasta, w którym znajduje się dany dział. Rekordy sortuj alfabetycznie po kolumnie imię.
5. Wyświetl ilu jest pracowników w każdym dziale. Liczbę pracowników zapisz w kolumnie number_of_employees.
6. Wyświetl ilu jest pracowników na każdym stanowisku pracy. Liczbę pracowników zapisz w kolumnie number_of_employees oraz posortuj rekordy malejąco.
7. Wyświetl ile jest działów w każdym mieście. Liczbę działów zapisz w kolumnie number_of_departments.
8. Wyświetl ilu jest pracowników na każdym stanowisku pracy w poszczególnych działach. Liczbę pracowników zapisz w kolumnie number_of_employees.
9. Wyświetl ilu jest pracowników na każdym stanowisku pracy w poszczególnych działach. Liczbę pracowników zapisz w kolumnie number_of_employees. Dodatkowo dodaj kolumnę miasto, (w którym znajduje się dział), nazwa działu oraz nazwa stanowiska pracy. Rekordy posortuj rosnąco po liczbie pracowników.
10. Wyświetl wszystkie nazwiska, które nosi przynajmniej dwóch pracowników. Dodatkowo zapisz liczbę pracowników w kolumnie number_of_employees oraz posortuj rekordy malejąco po liczbie pracowników.

11. Wyświetl wszystkie imiona zaczynające się od litery **A**, które nosi przynajmniej dwóch pracowników. Dodatkowo zapisz liczbę pracowników w kolumnie `number_of_employees`.
12. Wyświetl nazwy wszystkich stanowisk pracy, na których zatrudniono więcej niż pięciu pracowników. Dodatkowo zapisz liczbę pracowników w kolumnie `number_of_employees` oraz posortuj rekordy rosnąco po liczbie pracowników zatrudnionych na poszczególnych stanowiskach.
13. Wyświetl nazwy działów znajdujących się w mieście **Cracow**, w których pracuje przynajmniej pięciu pracowników. Dodatkowo zapisz liczbę pracowników w kolumnie `number_of_employees`.

ZAPISZ plik jako `zestaw3_odpowiedzi` i umieść go w repozytorium w serwisie Github :)