

Laboratorium 5 — Podzapytania

1. Wyświetl imię, nazwisko i wysokość wypłaty osób, których zarobki ponad dwukrotnie przekraczają średnie zarobki w firmie.

Rozwiązanie: 6 wierszy.

2. Wyświetl imię, nazwisko i wysokość wypłaty osób, którzy zarabiają ponad dwukrotnie więcej niż wynosi średnia wypłata w obrębie ich działu. Wyniki posortuj rosnąco po wysokości wypłaty.

Rozwiązanie: 4 wiersze.

3. Dla każdego pracownika, dla którego dostępna jest historia zatrudnienia (`job_history`) wyświetl jego imię, nazwisko, nazwę działu i nazwę stanowiska na którym pracował oraz liczbę dni, którą na pracował na danym stanowisku. Wyniki posortuj alfabetycznie po nazwisku.

Pierwszy wiersz rozwiązania:

FIRST_NAME	LAST_NAME	DAYS	DEPARTMENT_NAME	JOB_TITLE
Lex	De Haan	2018	IT	Programmer

4. Wyświetl imię, nazwisko, nazwę działu i wysokość wypłaty pracowników, którzy pracują w działach zatrudniających mniej niż 10 osób. Wyniki posortuj rosnąco po wysokości wypłaty.

Pierwszy wiersz rozwiązania:

FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_NAME	SALARY
Karen	Colmenares	Purchasing	2500

5. Wyświetl dane wszystkich pracowników, których imiennik jest zatrudniony w dziale leżącym w *Seattle*.

Rozwiązanie: 25 wierszy.

6. Utwórz zestawienie zawierające:

- a. nazwę działu,
- b. liczbę zatrudnionych w nim pracowników,
- c. imię i nazwisko managera tego działu w jednej kolumnie,
- d. liczbę pracowników dla których manager działu pełni rolę managera, *niezależnie od działu pracownika*.

Wyniki posortuj alfabetycznie według nazwy działu.

Pierwszy wiersz rozwiązania:

DEPARTMENT NAME	DEPARTMENT EMPLOYEE COUNT	MANAGER NAME	MANAGER EMPLOYEE COUNT
Accounting	2	Shelley Higgins	1