

Laboratorium 3 — Złączenia

1. Wyświetl imię, nazwisko i nazwę stanowiska wszystkich zatrudnionych osób. Wyniki posortuj alfabetycznie według nazwiska.

Pierwszy wiersz rozwiązania:

FIRST_NAME	LAST_NAME	JOB_TITLE
Ellen	Abel	Sales Representative

2. Wyświetl imię, nazwisko i nazwę stanowiska osób, które zarabiają minimalną stawkę dla swojego stanowiska.

Rozwiązanie: 3 wiersze.

3. Wyświetl imię i nazwisko pracowników pracujących w regionie o nazwie **Europe**. Przy wyszukiwaniu użyj nazwy regionu.

Rozwiązanie: 36 wierszy.

4. Wyświetl nazwy działów, które nie zatrudniają żadnego pracownika. Użyj złączenia *jednostronnego*.

Rozwiązanie: 16 wierszy.

5. Wyświetl zestawienie pracowników (kolumna zawierająca imię i nazwisko oddzielone spacją, o nazwie *Pracownik*) i ich managerów (kolumna zawierająca imię i nazwisko oddzielone spacją, o nazwie *Przełożony*). Posortuj wyniki alfabetycznie według nazwiska pracownika.

Pierwszy wiersz rozwiązania:

Pracownik	Przełożony
Ellen Abel	Eleni Zlotkey

6. Wyświetl imiona i nazwiska pracowników, których aktualny dział nie występuje wśród rekordów opisujących historię zatrudnienia pracowników firmy. Posortuj rekordy alfabetycznie według nazwiska pracownika. Użyj złączenia *obustronnego*.

Rozwiązanie: 15 wierszy. Pierwszy z nich:

FIRST_NAME	LAST_NAME
Hermann	Baer