

Zadania 5. Złączenia tabel

Napisz zapytania w języku MySQL realizujące poniższe zadania.

1. Wyszukaj dane teleadresowe **klienta** (nazwa klienta, adres, kod pocztowy, miasto, kraj), który złożył **zamówienie o numerze 10100**.
2. Utwórz ranking **10 najlepszych klientów** na podstawie **wielkości wpłat**. Pokaż nazwę klienta oraz wartość wszystkich jego wpłat.
3. Utwórz listę **5 klientów z największą liczbą zamówień**. Pokaż nazwę klienta oraz ilość złożonych zamówień. Wyniki uporządkuj alfabetycznie według nazwy klienta.
4. Znajdź **firmy**, które **opłaciły tylko jedno zamówienie**. Pokaż nazwę firmy, datę płatności, wielkość wpłaty.
5. Utwórz **wykaz imienny** (imię i nazwisko) **pracowników** firmy i **przedstawicieli klientów**.
6. Utwórz **spis pracowników** (imię, nazwisko, stanowisko) i **nazwa kraju**, w których mieści się biuro oddziału firmy. Wyniki uporządkuj alfabetycznie według nazwy kraju.
7. Pokaż **nazwy wszystkich modeli** pojazdów oraz ilość sprzedanych egzemplarzy.
Wskazówka: wykorzystaj COALESCE()¹
8. Wyszukaj **wszystkie miasta** występujące w bazie danych i podaj liczbę ich wystąpień. Zestaw wyników uporządkuj malejąco według liczby wystąpień.
9. Utwórz **wykaz klientów** (nazwa klienta) i obsługujących ich **pracowników** (imię, nazwisko, stanowisko) dla następujących warunków:
 - a) uwzględniając **wszystkich klientów** (także tych bez przypisanego pracownika).
 - b) uwzględniając **wszystkich pracowników**.

.

¹ Zwraca pierwszą z listy argumentów wartość różną od NULL.