**1**Pokaż wszystkie imiona znajdujące się w bazie (bez powtórzeń!) . Imiona zarówno pracowników jak i przedstawicieli klientów. Uporządkuj alfabetycznie.

### SELECT contactFirstName FROM customers union SELECT firstName FROM employees ORDER BY 1 2Dla zamówienia 10217 pokaż nazwy wszystkich zamówionych modeli oraz ile sztuk każdego z nich zamówiono.

### Użyj funkcji JOIN.

SELECT products.productName, orderdetails.quantityOrdered FROM orderdetails JOIN products ON orderdetails.productCode = products.productCode WHERE ordernumber = 10217

### 3Pokaż nazwy kanadyjskich firm(klienci) wraz z odpowiedzialnymi za nie pracownikami. Dla pracowników pokaż ich imiona, nazwiska oraz miasta w których pracują. Potrzebujesz trzech tablic.

### Użyj funkcji JOIN.

SELECT customers.customerName, employees.firstName, employees.lastName, offices.city FROM customers JOIN employees ON customers.salesRepEmployeeNumber = employees.employeeNumber JOIN offices ON employees.officeCode = offices.officeCode WHERE customers.country = 'Canada'

### 4Pokaż WSZYSTKIE! niemieckie firmy. Dla każdej nazwy klienta pokaż również imię i nazwisko zajmującego się nim pracownika (jeżeli taki jest).

### Użyj funkcji JOIN.

SELECT customers.customerName, employees.firstName, employees.lastName FROM customers left JOIN employees on customers.salesRepEmployeeNumber = employees.employeeNumber WHERE customers.country = 'Germany'

### 5Pokaż wszystkich klientów oraz ile złożyli zamówień. Wyniki uszereguj według ilości zamówień rosnąco. Tabela ma zawierać wszystkich klientów, a więc również takich którzy niczego nie zamawiali.

### Użyj funkcji JOIN.

SELECT customers.customerNumber, customers.customerName, COUNT (orders.orderNumber) AS liczba\_zamowien FROM customers left JOIN orders ON customers.customerNumber = order.customerNumber GROUP BY customers.customerNumber ORDER BY 3

### 6Pokaż imię i nazwisko każdego sprzedawcy (czyli "Sales Rep"). Oprócz imienia i nazwiska dla każdego sprzedawcy pokaż z ilu różnych krajów (czyli bez powtórzeń) pochodzą jego klienci. Uszereguj od tego sprzedawcy który "obsługuje" najwięcej krajów.

### Użyj funkcji JOIN.

SELECT employees.firstName, employees.lastName, COUNT(DISTINCT customers.country) FROM employees JOIN customers ON employees.employeeNumber = customers.salesRepEmployeeNumber GROUP BY employees.employeeNumber ORDER BY 3 DESC