**1**Pokaż zamówienia w których zamówiono łącznie co najmniej 600 egzemplarzy modeli. Pokaż numer zamówienia oraz ile modeli w nim zamówiono. Uszereguj od najliczniejszego zamówienia.

SELECT orderNumber, ilosc\_modeli FROM ( SELECT orderNumber, SUM(quantityOrdered) quat, COUNT(\*) AS ilosc\_modeli FROM orderdetails GROUP BY orderNumber HAVING quat > 600) podz ORDER BY podz.quat DESC

### 2Pokaż nazwy klientów(customerName) którzy nie złożyli żadnego zamówienia, ale mają przypisanego pracownika odpowiedzialnego za kontakt(salesRepEmployeeNumber)

SELECT customerName FROM ( SELECT c.customerName, (SELECT COUNT (orderNumber) cnt FROM orders o WHERE o.customerNumber = c.customerNumber GROUP BY customerNumber HAVING cnt = 0 ) AS lz FROM customers c WHERE c.salesRepEmployeeNumber <> "NULL" ) AS podz

### 3Pokaż ile sztuk modeli średnio na jedno zamówienie sprzedawali producenci. Uporządkuj te wyniki od największej wartości. Pokaż nazwy producentów oraz wyniki zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

### Użyj funkcji JOIN, niezbędne dane są w tabelach producenci oraz szczegóły zamówienia(orderdetails).

SELECT pr.productVendor, round (avg (il), 2) SR FROM ( SELECT p.productVendor, sum (o.quantityOrdered) il FROM products p JOIN orderdetails o ON o.productCode = p.productCode GROUP BY p.productVendor, o.orderNumber ) pr GROUP BY 1 ORDER BY 2 DESC

### 4Pokaż imiona i nazwiska pracowników(employees) którzy obsługują klientów(customers) którzy średnio na jeden przelew dokonywali najwyższych płatności. Istotne są tylko te powyżej 50000. Użyj zagnieżdżonego zapytania. Poniżej wynik jaki powinno dawać zapytanie. Kolejność nie jest istotna.

SELECT DISTINCT e.lastName, e.firstName FROM employees e JOIN customers c ON c.salesRepEmployeeNumber = e.employeeNumber JOIN ( SELECT customerNumber, avg(amount) sr FROM payments GROUP BY 1 HAVING sr > 50000 ) istot ON istot.customerNumber = c.customerNumber