

Να εμφανίσετε τον κωδικό και το όνομα πελάτη που έχουν εξυπηρετηθεί από τον εργαζόμενο με κωδικό 1504.

```
SELECT customerNumber, customerName
FROM employees, customers
WHERE employees.employeeNumber =
customers.salesRepEmployeeNumber
AND employees.employeeNumber = 1504
```

Να εμφανίσετε το όνομα επαφής και το επίθετο επαφής των πελατών, καθώς και τις ημερομηνίες που έχουν πραγματοποιήσει πληρωμές, ταξινομημένα κατά αλφαβητική σειρά με βάση το επίθετο επαφής.

```
SELECT contactFirstName, contactLastName, paymentDate
FROM payments, customers
WHERE payments.customerNumber =
customers.customerNumber
ORDER BY contactLastName
```

Να εμφανίσετε την ονομασία της γραμμής παραγωγής η οποία διαθέτει τη φθηνότερη τιμή αγοράς προϊόντος, μαζί με την τιμή αυτήν.

```
SELECT productlines.productLine, products.buyPrice  
FROM productlines, products  
WHERE productlines.productLine = products.productLine  
      AND products.buyPrice <=  
          (SELECT MIN(products.buyPrice)  
           FROM products)
```

Να εμφανίσετε σε έναν πίνακα όλα τα στοιχεία των προϊόντων (products) και των αντίστοιχων γραμμών παραγωγής (productlines) τους.

```
SELECT *  
FROM products NATURAL JOIN productlines
```

Με αριστερή εξωτερική συνένωση, εμφανίστε τα ονόματα (customerName) όλων των πελατών (customers) που είτε έχουν πραγματοποιήσει κάποια παραγγελία (orders) είτε όχι, μαζί με τους αντίστοιχους κωδικούς παραγγελιών (orderNumber).

```
SELECT customers.customerName, orders.orderNumber  
FROM customers LEFT OUTER JOIN orders  
ON customers.customerNumber=orders.customerNumber
```

Με δεξιά εξωτερική συνένωση, εμφανίστε τα ονόματα (firstName) και τα επίθετα (lastName) όλων των εργαζομένων (employees), καθώς και τους κωδικούς πελατών (customerNumber) για όλους τους πελάτες που είτε έχουν εξυπηρετηθεί από κάποιον εργαζόμενο είτε όχι. Φροντίστε τα αποτελέσματα να εμφανίζονται ταξινομημένα κατά αύξουσα σειρά με βάση τον κωδικό πελάτη.

```
SELECT lastName, firstName, customers.customerNumber  
FROM employees RIGHT OUTER JOIN customers  
    ON customers.salesRepEmployeeNumber=employees.employeeNumber  
ORDER BY customers.customerNumber
```

Με πλήρη συνένωση των πινάκων των πελατών (customers) και των πληρωμών (payments), εμφανίστε όλα τα στοιχεία τους.

```
SELECT * FROM customers LEFT OUTER JOIN payments ON  
customers.customerNumber=payments.customerNumber  
UNION  
SELECT * FROM customers RIGHT OUTER JOIN payments ON  
customers.customerNumber=payments.customerNumber
```