

Να εμφανίσετε το πλήθος των προϊόντων της ΒΔ.

```
SELECT COUNT(*)  
FROM products
```

Να εμφανίσετε το πλήθος των σχολίων που διατίθενται για τις παραγγελίες, δίνοντας το όνομα «CommentsAmount» στο εμφανιζόμενο πεδίο.

```
SELECT COUNT(comments) AS CommentsAmount  
FROM orders
```

Να εμφανίσετε το πλήθος των διακριτών θέσεων εργασίας των εργαζόμενων, δίνοντας το όνομα «Job Titles Amount» στο εμφανιζόμενο πεδίο.

```
SELECT COUNT(DISTINCT jobTitle) AS 'Job Title Amount'  
FROM employees
```

Να εμφανίσετε το πλήθος των παραγγελιών που έχουν ακυρωθεί.

```
SELECT COUNT(*)  
FROM orders  
WHERE status = 'Cancelled'
```

Να εμφανίσετε το πλήθος των πληρωμών ανά πελάτη, μαζί με τον κωδικό του πελάτη.

```
SELECT customerNumber, COUNT(amount)
FROM payments
GROUP BY customerNumber
```

Να εμφανίσετε το άθροισμα όλων των πληρωμών ανά πελάτη, μαζί με τον κωδικό του πελάτη.

```
SELECT customerNumber, SUM(amount)
FROM payments
GROUP BY customerNumber
```

Να εμφανίσετε ανά γραμμή παραγωγής μόνο εκείνες που το συνολικό απόθεμα των προϊόντων τους είναι μικρότερο από 50000, μαζί με το απόθεμα αυτό, ταξινομημένες κατά αύξουσα σειρά ως προς αυτό.

```
SELECT productLine, SUM(quantityInStock)
FROM products
GROUP BY productLine
HAVING SUM(quantityInStock) < 50000
ORDER BY SUM(quantityInStock)
```

Να εμφανίσετε ανά κωδικό πελάτη το μέσο όρο των πληρωμών που έχει πραγματοποιήσει, μαζί με τον κωδικό πελάτη, ταξινομώντας τα αποτελέσματα κατά φθίνουσα σειρά με βάση τον κατά περίπτωση μέσο όρο.

```
SELECT customerNumber, AVG(amount)
FROM payments
GROUP BY customerNumber
ORDER BY AVG(amount) DESC
```

Να εμφανίσετε ανά κωδικό παραγγελίας τη μικρότερη και τη μέγιστη ποσότητα προϊόντων που έχει παραγγελθεί, μαζί με τον κωδικό της παραγγελίας.

```
SELECT orderNumber, MIN(quantityOrdered),  
MAX(quantityOrdered)  
FROM orderdetails  
GROUP BY orderNumber
```

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)
```