

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 προϊόντων που έχουν παραχθεί από τη γραμμή παραγωγής Motorcycles.

```
SELECT COUNT(*)  
FROM products  
WHERE productLine = 'Motorcycles'
```

Να εμφανίσετε το πλήθος των εργαζομένων που το επώνυμό τους ξεκινάει από το γράμμα Β.

```
SELECT COUNT(*)  
FROM employees  
WHERE lastName LIKE 'B%'
```

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 πλήθος των προϊόντων ανά γραμμή παραγωγής, δίνοντας το όνομα «NumOfProducts» στο πεδίο, μαζί με τη γραμμή παραγωγής, ταξινομώντας τα αποτελέσματα κατά αύξουσα σειρά με βάση το πλήθος των προϊόντων.

```
SELECT productLine, COUNT(productCode) AS NumOfProducts
FROM products
GROUP BY productLine
ORDER BY NumOfProducts
```

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 το άθροισμα όλων των ποσοτήτων παραγγελθέντων προϊόντων ανά κωδικό παραγγελίας, μαζί με τον κωδικό της παραγγελίας, ταξινομώντας τα αποτελέσματα κατά φθίνουσα σειρά ως προς τον κωδικό παραγγελίας.

```
SELECT orderNumber, SUM(quantityOrdered)
FROM orderdetails
GROUP BY orderNumber
ORDER BY orderNumber DESC
```

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 την ακριβότερη πληρωμή που έχει πραγματοποιηθεί ανά κωδικό πελάτη, μαζί με τον κωδικό πελάτη.

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

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
```