תרגול כיתה

1. הציגו את כל הספקים מ-USA. יש להציג קוד ספק, שם חברה, מדינה, עיר

SELECT supplierId, companyName, country, city

FROM suppliers

WHERE country = 'usa';

1. הציגו את כל הלקוחות מלונדון. עבור כל לקוח, הציגו id, וגם את שם החברה באותיות גדולות

SELECT customerId, UPPER(companyName)

FROM customers

WHERE city = 'London';

1. הציגו שם פרטי ושם משפחה של כל העובדים הגרים בלונדון או בסיאטל

SELECT firstName, lastName

FROM employees

WHERE city IN ('London', 'Seattle');

-- WHERE city = 'London' OR city = 'Seattle';

1. הציגו רק שמות מוצרים שאין במלאי, ממויינים לפי מחירם בסדר יורד

SELECT productName

FROM products

WHERE unitsInStock = 0

ORDER BY unitPrice DESC;

1. הציגו קודי הזמנה של כל ההזמנות שקרו בשנת 1997

SELECT orderID, OrderDate

FROM orders

WHERE YEAR(OrderDate) = '1997';

1. הציגו כמה עובדים גרים בכל עיר.

SELECT city, count(\*)

FROM employees

GROUP BY city;

1. עבור מוצרים הקיימים במלאי, הציגו את שמם, מחירם, ומה שם החברה שסיפקה אותם.

SELECT p.ProductName, p.UnitPrice, p.UnitsInStock, s.CompanyName

FROM products AS p JOIN suppliers AS s ON p.SupplierID = s.SupplierID

WHERE UnitsInStock = 0;

1. מזל טוב. התקבלתם לעבודה ב-Northwind! הוסיפו את עצמכם לטבלת העובדים. הכניסו רק שם פרטי, שם משפחה ותאריך לידה

INSERT INTO employees(firstName, lastName, birthDate) values('Bar', 'Zeitony', '2000-01-01')