**שיעורי בית SQL 2**

**נא לכתוב את השאילתות ב- w3school ולאחר וידוא שהצליח, יש להעתיק לקובץ זה,   
כך שהשאילתא (שכתבתם והרצתם באתר) תופיע מתחת לשאלה.**

1. **כתוב שאילתא הסופרת את כל שמות המוצרים שהם Beverages ושאותם מספק ספק  
    Exotic Liquid.**

**Select Count(products.productName)**

**From products Inner join Categories**

**On products.CategoryID= Categories.CategoryID**

**Join Suppliers**

**On products.SupplierID= Suppliers.SupplierID**

**Where Categories.CategoryName= "Beverages"**

**And Suppliers.SupplierName= "Exotic Liquid"**

**2. כתוב שאילתא המראה את כל שמות המוצרים שהם מקטגוריה Condiments ושאותם מספק ספקNew Orleans Cajun Delights .**

**Select products.productName**

**From products inner join Categories**

**On products.CategoryID= Categories.CategoryID**

**Join Suppliers**

**On products.SupplierID= Suppliers.SupplierID**

**Where Categories.CategoryName= "Condiments"**

**And Suppliers.SupplierName= "New Orleans Cajun Delights"**

**3. הצג את שם הספק, שם הקטגוריה וממוצע מחירי המוצרים שסיפק ספק "Leka Trading". יש להציג את הממוצע עבור כל קטגוריה.**

**Select Suppliers.SupplierName,Categories.CategoryName,AVG(Products.price)**

**From products Inner join Suppliers**

**On products.supplierID= Suppliers.SupplierID**

**JOIN Caregories**

**On products.CategoryID= Categories.CategoryID**

**Where Suppliers.SupplierName= "leka Trading"**

**Group by CategoryName**

**4. כתוב שאילתא המראה את מספרם הסידורי של ההזמנות, שהזמין הלקוח Ernst Handel בעזרת העובדת Nancy Davolio.**

**Select orders.oederID**

**From orders inner join customers**

**On orders.CustomerID= Customers.CustomerID**

**Join Employees**

**On Orders.EmployeeID= Employees.EmployeeID**

**Where Customers.CustomerName= " Ernst Handel"**

**Or Employees.firstName= " Nancy Davolio"**

**5. כתוב שאילתא הסופרת את מספר ההזמנות, שהזמין הלקוח Ernst Handel בעזרת העובדת Nancy Davolio.**

**Select count(orders.orderId)**

**From orders inner join customers**

**On orders.customerID= customers.customerID**

**JOIN Employees**

**On orders.EmployeeID= Employees.EmployeeID**

**Where customers.customerName= "Ernst Handel"**

**Or Employees.firstName= "Nancy Davolio"**

**6. כתוב שאילתא המציגה עבור כל עיר של ספק את ממוצע מחירי המוצרים כל עוד הוא מעל 2.**

**Select Suppliers.City, AVG(Products.price)**

**From products inner join suppliers**

**On products.supplierID= Suppliers.SupplierID**

**Group by City**

**Having AVG(Price)**