# Упражнение: Подзаявки and Joins

# БД SoftUni

## Addresses with Towns

Напишете заявка, която извлича:

* **FirstName**
* **LastName**
* **Town**
* **AddressText**

**Сортирани** по **FirstName** във **възходящ** ред след това по **LastName**. Изберете **първите 50** служители.

### Пример:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FirstName** | **LastName** | **Town** | **AddressText** |
| A.Scott | Wright | Newport Hills | 1400 Gate Drive |
| Alan | Brewer | Kenmore | 8192 Seagull Court |
| … | … | … | … |

## Sales Employee

Напишете заявка, която извлича:

* **EmployeeID**
* **FirstName**
* **LastName**
* **DepartmentName**

**Сортирани** по **EmployeeID** във **възходящ** ред. Изберете само **служители** от отдел **"Sales"**.

### Пример:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EmployeeID** | **FirstName** | **LastName** | **DepartmentName** |
| 268 | Stephen | Jiang | Sales |
| 273 | Brian | Welcker | Sales |
| … | … | … | … |

## Employees Hired After

Напишете заявка, която извлича:

* **FirstName**
* **LastName**
* **HireDate**
* **DeptName**

Филтрирайте само **служители, наети след 1.1.1999** г. и са или от отдели **"Sales",** или от **отдели "Finance", сортирани** по **HireDate** (**възходящo**).

### Пример:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FirstName** | **LastName** | **HireDate** | **DeptName** |
| Debora | Poe | 2001-01-19 00:00:00 | Finance |
| Wendy | Kahn | 2001-01-26 00:00:00 | Finance |
| … | … | … | … |

## Employee Summary

Напишете заявка, която извлича:

* **EmployeeID**
* **EmployeeName**
* **ManagerName**
* **DepartmentName**

Покажете **първите 50 служители** със своите **мениджъри** и **отделите,** в които работят (покажете и отделите на служителите). **Сортирайте** по **EmployeeID**.

### Пример

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EmployeeID** | **EmployeeName** | **ManagerName** | **DepartmentName** |
| 1 | Guy Gilbert | Jo Brown | Production |
| 2 | Kevin Brown | David Bradley | Marketing |
| 3 | Roberto Tamburello | Terri Duffy | Engineering |
| … | … | … | … |

## Min Average Salary

Напишете заявка, която **връща** стойността на най-ниската средна **заплата** от всички **отдели**.

### Пример:

|  |
| --- |
| **MinAverageSalary** |
| 10866.6666 |