# Oefeningenreeks 6: gecorreleerde subquery’s

|  |
| --- |
| **Databank Firma**  Vestigingen (vesnaam, branche, plaats)  Werknemers (wnr, wnaam, afdeling, ftienaam, salaris, vesnaam)  Functies (ftienaam, minsal, maxsal)  Vervangingen (wnr, vervangernr) |

1. Geef van alle vestigingen alle gegevens samen met het aantal werknemers uit die vestiging. Zorg dat de lijst gesorteerd wordt volgens dalend aantal werknemers. Indien er vestigingen zijn met hetzelfde aantal werknemers, sorteer deze alfabetisch op plaats.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef de gegevens van de werknemers die kunnen vervangen worden door een werknemer met een andere functie. Sorteer volgens werknemersnummer.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een alfabetische lijst van de werknemers die binnen hun vestiging het minst verdienen.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een lijst van de werknemers die binnen hun functie het meest verdienen. Sorteer op functie.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een alfabetische lijst van de werknemers die slechts door één werknemer kunnen vervangen worden.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef de werknemers die meer verdienen dan de Directeur van hun vestiging.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Databank MijnBoeken**  Auteurs (anr, fnaam, vnaam, gebdatum, woonplaats)  Uitgevers (unr, uitgever, stad)  Boeken (bnr, titel, categorie, unr, prijs, uitgiftedatum)  Boekenauteurs (bnr, anr) |

1. Geef alle gegevens van alle uitgevers, samen met het aantal boeken dat ze uitgegeven hebben. Sorteer alfabetisch op uitgeversnaam.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef alle gegevens van alle auteurs, samen met het aantal boeken dat ze geschreven hebben. Sorteer volgens dalend aantal boeken en vervolgens op naam van auteur.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een lijst van de boeken (boeken.\*) die in hun categorie het duurst zijn. Sorteer op categorie en daarbinnen op titel.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een lijst van de boeken (boeken.\*) die in hun uitgiftejaar het duurst zijn. Enkel de boeken die ten hoogste 10 jaar geleden werden uitgegeven worden meegenomen. Sorteer volgens uitgiftedatum en titel.

|  |
| --- |
|  |