# Oefeningenreeks 2: scalaire functies en aggregaatfuncties

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

1. Geef een lijst van alle werknemers samen met hun code. Deze code bestaat uit de eerste 3 letters van de naam (in hoofdletters), gevolgd door een koppelteken, gevolgd door het werknemersnummer. Bijvoorbeeld: BUY-1 voor werknemer 1 Buylaert.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een alfabetische lijst van de werknemers waarvan de naam begint met een letter uit het bereik A-O (kleiner dan de letter P).

|  |
| --- |
|  |

1. Geef de gegevens van de werknemers waarvan de naam klinkt als Luthenborgh.

|  |
| --- |
|  |

1. Hoeveel werknemers werken in Computerland?

|  |
| --- |
|  |

1. Hoeveel programmeurs werken in de vestiging Technica?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is het gemiddelde salaris van de analisten? Rond wiskundig af op 0 decimalen.

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is het totale salaris van de programmeurs?

|  |
| --- |
|  |

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

1. Hoeveel boeken uit de categorie Roman zijn er?

|  |
| --- |
|  |

1. Geef de boeken die ten hoogste 10 jaar geleden werden uitgegeven, gesorteerd op titel.

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een alfabetische lijst van de auteurs die dit jaar een leeftijd hebben die deelbaar is door 5 (bijvoorbeeld 45, 50, …).

|  |
| --- |
|  |