

Oefeningen

1. Bereken: 10 tot de macht 2.
Oplossing: 100
2. Bereken de vierkantswortel van 55.
3.
 - a. Stel het vorige resultaat voor als geheel getal. Kap af (naar boven).
Oplossing: 8
 - b. Stel het resultaat voor als geheel getal. Rond het resultaat af.
Oplossing: 7
 - c. Stel het resultaat voor met twee cijfers na de komma. Rond af.
Oplossing: 7.42
4. Toon de namen van de customers als volgt:

| Customers | |
|---|--|
| code: ALFKI, name: ALFREDS FUTTERKISTE | |
| code: ANATR, name: ANA TRUJILLO EMPAREADOS Y HEL... | |
| code: ANTON, name: ANTONIO MORENO TAQUERÍA | |
| code: AROUT, name: AROUND THE HORN | |
| code: BERGS, name: BERGLUNDS SNABBKÖP | |
| code: BLAUS, name: BLAUER SEE DELIKATESSEN | |
| code: BLONP, name: BLONDESDDL PÈRE ET FILS | |

91 rows

5. Toon achternaam en job van de werknemers. In het resultaat moet Big Boss getoond worden ipv Vice president.

| | LastName | Function |
|---|-----------|--------------------------|
| 1 | Davolio | Sales Representative |
| 2 | Fuller | Big boss, Sales |
| 3 | Leverling | Sales Representative |
| 4 | Peacock | Sales Representative |
| 5 | Buchanan | Sales Manager |
| 6 | Suyama | Sales Representative |
| 7 | King | Sales Representative |
| 8 | Callahan | Inside Sales Coordinator |
| 9 | Dodsworth | Sales Representative |

6. Toon alleen de eerste letter van de voornaam van de werknemers. Let op: deze letter moet getoond worden als een kleine letter.
Toon tevens de lengte van de volledige voornaam.

| | first letter | length name |
|---|--------------|-------------|
| 1 | n | 5 |
| 2 | a | 6 |
| 3 | j | 5 |
| 4 | m | 8 |
| 5 | s | 6 |
| 6 | m | 7 |
| 7 | r | 6 |
| 8 | l | 5 |
| 9 | a | 4 |

7. Toon je ouderdom in dagen, maanden, jaren.

| dagen oud | maanden oud | jaren oud |
|-----------|-------------|-----------|
| 19511 | 641 | 53 |

8. Tel vanaf vandaag 14 dagen verder. (uitgevoerd op 29-9-2020)

| 14 dagen verder |
|-------------------------|
| 2020-10-13 16:35:15.610 |

9. Tel vanaf vandaag 1 kwartaal verder.

| 1 kwartaal verder |
|-------------------------|
| 2020-12-29 16:37:37.207 |

10. Toon de namen van de werknemers waarvoor geldt dat er vanaf de derde positie van de achternaam een 'a' voorkomt. Echter, de laatste letter mag geen 'a' zijn.
vb. Allen is niet OK, Blake is wel OK, Sara is niet OK.

| | lastname |
|---|----------|
| 1 | Peacock |
| 2 | Buchanan |
| 3 | Callahan |

11. Toon de customers als volgt.

De naam van de company en indien de job van de contactpersoon (contacttitle) het woord 'sales' bevat, toon dan 'sales', anders 'other function'.

| | CompanyName | Sales or not |
|----|------------------------------------|----------------|
| 1 | Alfreds Futterkiste | Sales |
| 2 | Ana Trujillo Emparedados y helados | Other function |
| 3 | Antonio Moreno Taquería | Other function |
| 4 | Around the Horn | Sales |
| 5 | Berglunds snabbköp | Other function |
| 6 | Blauer See Delikatessen | Sales |
| 7 | Blondesddsl père et fils | Other function |
| 8 | Bólido Comidas preparadas | Other function |
| 9 | Bon app' | Other function |
| 10 | Bottom-Dollar Markets | Other function |
| 11 | B's Beverages | Sales |

enz...