

### Datatypes kolomspecificatie – gehele getallen

#### Leerdoelen

L

1. Je kent de datatypes die gebruikt worden voor een kolomspecificatie.
2. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van gegeven informatie en/of effectieve data.
3. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van eigen onderzoek.

#### Vragen

V

1. We bewaren in tabel “tblGameGenres” alle gekende genres. Elk genre krijgt een uniek volgnummer, startend vanaf 1, die bewaard wordt in kolom “Id”. Er zijn een 60-tal genres gedefinieerd.  
Welk datatype zal je gebruiken voor deze kolom? Motiveer je antwoord!
2. Op een weerbericht wordt de temperatuur getoond. We bewaren deze waarden in kolom “Temperature” van tabel “tblTemperatureHistory”.  
Welk datatype zal je gebruiken voor deze kolom? Motiveer je antwoord!
3. Jaarlijks wordt het aantal inwoners van België geteld. Dit aantal wordt bewaard in kolom “InhabitantCount” van tabel “tblDemoGraphicData”.  
Welk datatype zal je gebruiken voor deze kolom? Motiveer je antwoord!
4. Veel mensen bestellen jaarlijks artikelen via Amazon. Een bestelling heeft daarbij minimaal één, mogelijk meerdere detaillijnen per artikel. Elke detaillijn van een bestelling krijgt een uniek volgnummer toegewezen.  
Welk datatype zal je gebruiken voor dit volgnummer? Motiveer je antwoord!