

OPGAVE 030

Vereiste voorkennis: Basiscursus Les 1-17

Downloads: [B-030 Oefenbestand](#), [B-030 Antwoordmodel](#)

Gebruikte bron: [Wikipedia; PDC World Darts Championship 2020](#)

- Open de werkmap **B-030**.
- Selecteer met sneltoetsen het celbereik C3:C98 en open het zoekvenster. Zoek vervolgens in het celbereik naar de tekst **Nederland**. Gebruik de knop *Alles zoeken*.

Vraag 1: Hoeveel darters kwamen uit Nederland?

- Vervang in het celbereik E3:E98 de tekst **Ronde 3** in **Derde ronde**.
- Zoek in het celbereik B3:B98 naar de naam **James**. Vervang deze voornaam in **Jamie** voor de darter James Hughes. Zijn correcte naam is dus Jamie Hughes.
- Zoek in het celbereik D3:D98 naar de lege cellen.

Tip: Lege cellen zijn cellen zonder gegevens. Als je lege cellen wil gaan zoeken, dan vul je in het venster *Zoeken en vervangen* niets in achter *Zoeken naar*.

- Plaats, met behulp van de opdracht *Alles vervangen*, de tekst **Pro Tour** in de lege cellen in het celbereik D3:D98.
- Sorteert de gegevens in de kolom **Klassering** in alfabetische volgorde.
- Typ in cel F3 het getal 35000 in. Kopieer deze waarde met de vulgreep naar de cellen F3 tot en met F10.
- Ga naar cel F67. Houd vervolgens de sneltoets Shift-Pijltoets naar beneden ingedrukt, totdat de cellen F67 tot en met F97 zijn geselecteerd. Typ 15000 in en bevestig je invoer met Ctrl-Enter.
- Verander de getalnotatie in het celbereik F3:F98 in Financieel.
- Verander het valutasymbool van de bedragen in Britse pond (£). Laat de bedragen zien zonder decimalen.
- Voeg filterknoppen toe aan de kopeteksten en pas, indien nodig, de kolombreedte aan.
- Gebruik de filterknoppen om alleen darters uit Engeland, Schotland en Wales weer te geven.
- Open het venster *Aangepast sorteren*. Geef in het venster aan dat je eerst de kolom **Prijzengeld** van hoog naar laag wilt sorteren. Daarna wil je de kolom **Land** van Z naar A sorteren. Tot slot wil je de kolom **Darter** van A naar Z sorteren. Druk op OK.
- Open opnieuw het venster *Aangepast sorteren*. Verander de sorteervolgorde. Zorg ervoor dat er eerst op land wordt gesorteerd, daarna op prijzengeld en tot slot op de naam van de darter.

Tip: In het venster vind je de knoppen *Omhoog* en *Omlaag*. Hiermee kun je de sorteervolgorde aanpassen.

- Sla de werkmap op onder de naam **B-030 Darts**.
- Sluit Excel af.

OPGAVE 031

Vereiste voorkennis: Basiscursus Les 1-17

Downloads: [B-031 Oefenbestand](#), [B-031 Antwoordmodel](#)

Gebruikte bron: [Wikipedia; Lijst van medaillewinnaars op de Olympische Zomerspelen 2016](#)

- Open de werkmap **B-031 Oefenbestand**.
- Bekijk (en onthoud) de gegevens die staan in rij 1.
- Selecteer cel E2.
- Ga naar het tabblad Start en kies in de groep Bewerken de opdracht om gegevens in kolom E alfabetisch te sorteren.

Opmerking: In rij 1 stonden de kopteksten. Deze zijn helaas (mee)gesorteerd met de rest van de gegevens. Dit komt doordat alle gegevens in het celbereik A1:E142 bestaat uit tekst. Er staan geen getallen in het celbereik. Excel gaat er dan vanuit dat er geen kopteksten zijn. Dit probleem kan worden opgelost door de kopteksten dikgedrukt te maken óf door filterknoppen toe te voegen.

- Gebruik een sneltoets om het sorteren ongedaan te maken.

Vraag 1: Welke sneltoets heb je hiervoor gebruikt.

- Maak de tekst in rij 1 dikgedrukt.
- Voeg filterknoppen toe en pas de kolombreedte van de kolommen A tot en met E aan de inhoud aan.
- Filter de kolom **Nationaliteit** op Verenigde Staten.

Vraag 2: Hoeveel medailles hebben de atleten uit de Verenigde Staten binnengesleept? Je kunt het antwoord aflezen in de statusbalk. Daar staat de tekst "... van de 141 records zijn gevonden". Het getal dat op de puntjes staat, is het antwoord.

- Wis het filter uit de kolom **Nationaliteit**.
- Gebruik het venster *Aangepast sorteren* en pas de volgende sorteervolgorde toe: eerst de kolom **Onderdeel** in alfabetische volgorde, daarna de kolom **Categorie** in alfabetische volgorde én tot slot de kolom **Medaille** in alfabetische volgorde.

Vraag 3: Kijken we naar de gegevens in de rijen 2, 3 en 4, dan zien we eerst de winnaar van het brons, daarna de winnaar van het goud én tot slot de winnaar van het zilver. Waarom worden in dit rijtje de gegevens van de goudenmedaillewinnaar niet als eerste genoemd?

- Selecteer cel C1 en gebruik een sneltoets om éérs alle gegevens in kolom C te selecteren. Gebruik vervolgens een sneltoets om de geselecteerde gegevens te kopiëren. Ga naar cel F1 en plak met een sneltoets de geselecteerde gegevens.

Vraag 4: Welke sneltoetsen heb je gebruikt?

- Verwijder de filterknoppen.
- Verander de tekst in cel F1 in **Plek**.
- Vervang in kolom F de tekst **Goud** in het getal **1**. Vervang daarna de tekst **Zilver** in het getal **2**. Vervang tot slot **Brons** in het getal **3**.
- Sorteert de gegevens in de kolommen **Onderdeel**, **Categorie** en **Plek**. Sorteert eerst **Onderdeel** en daarna **Categorie** in alfabetische volgorde. Kies tot slot voor de kolom **Plek** een sorteervolgorde waarmee je ervoor zorgt dat per onderdeel en categorie de beste klassering bovenaan staat.
- Sla de werkmap op onder de naam **B-031 Olympische Spelen**.
- Sluit Excel af.

Heb je vragen, tips of opmerkingen? Laat dan een reactie achter onder een van mijn videolessen of stuur me een bericht via www.sangdam.nl/contact.