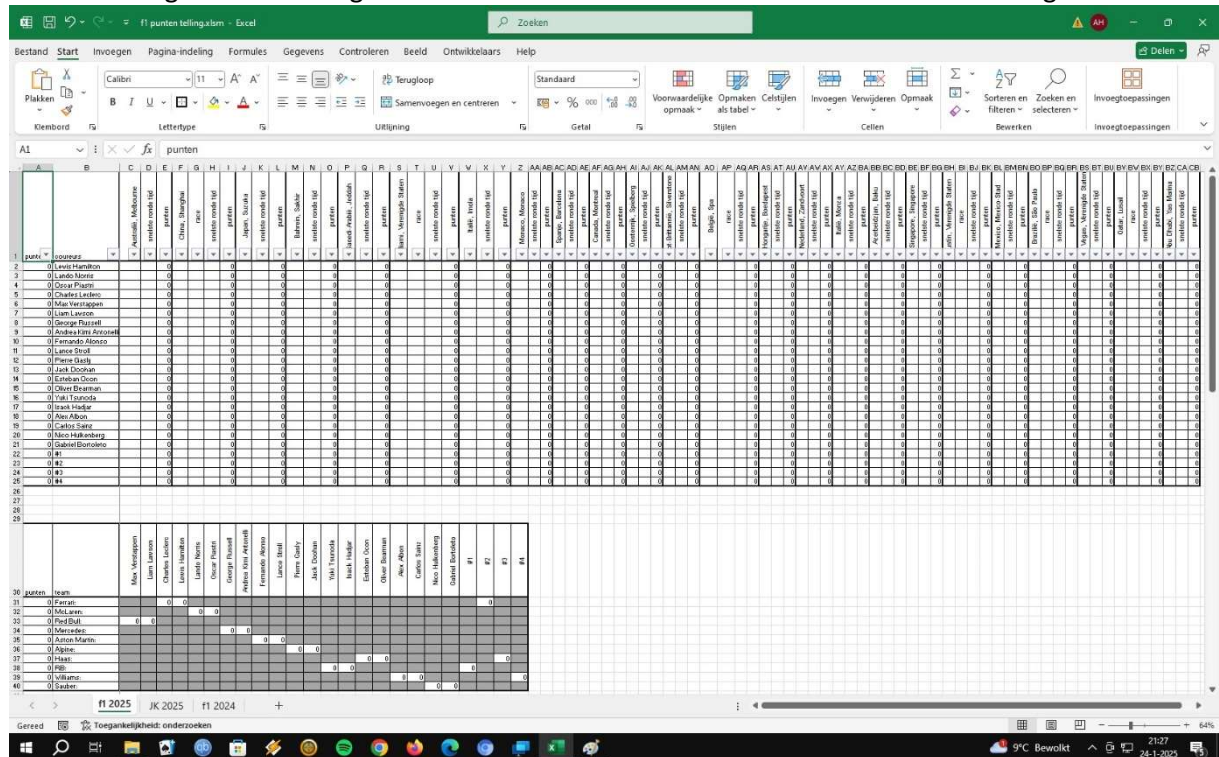
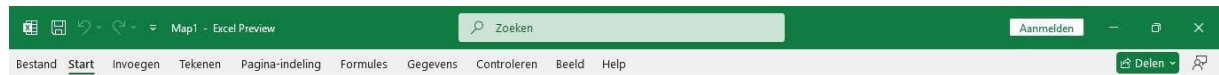


Twee tabellen sorteren

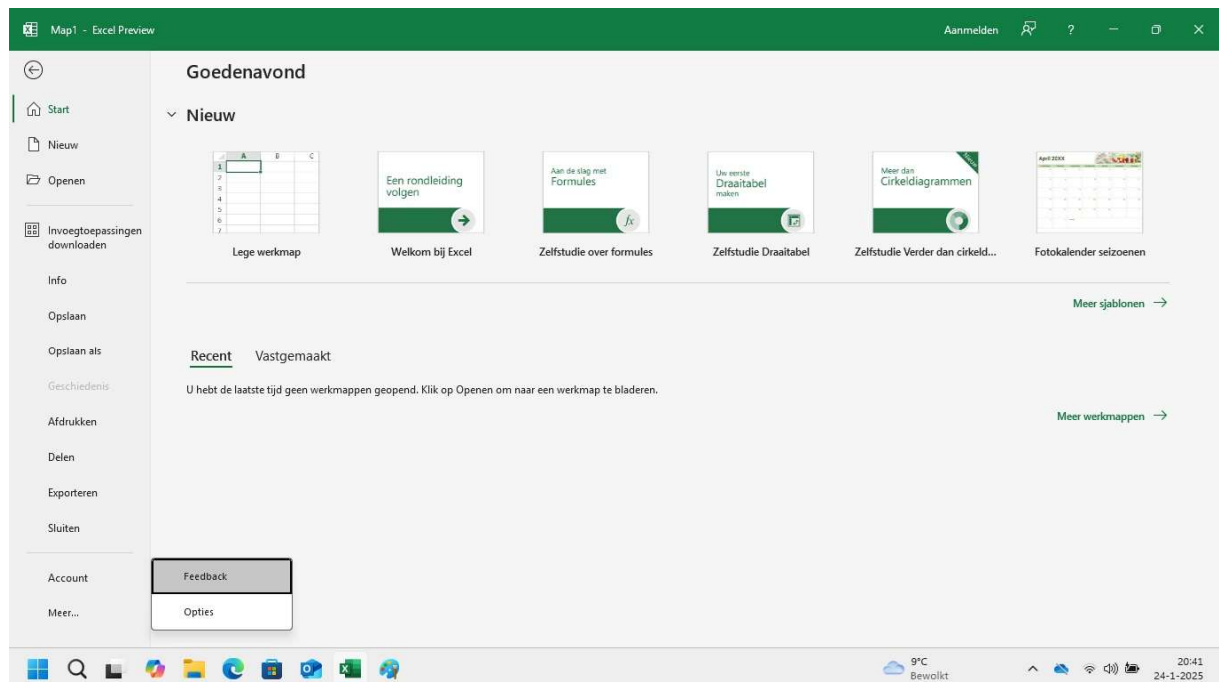
Twee tabellen tegelijkertijd sorteren op één werkblad van Excel vergt elke keer veel handelingen en er kan onderweg van alles fout gaan. Ik heb nu daar voor een marco "sorTeren" in Excel ingebracht.



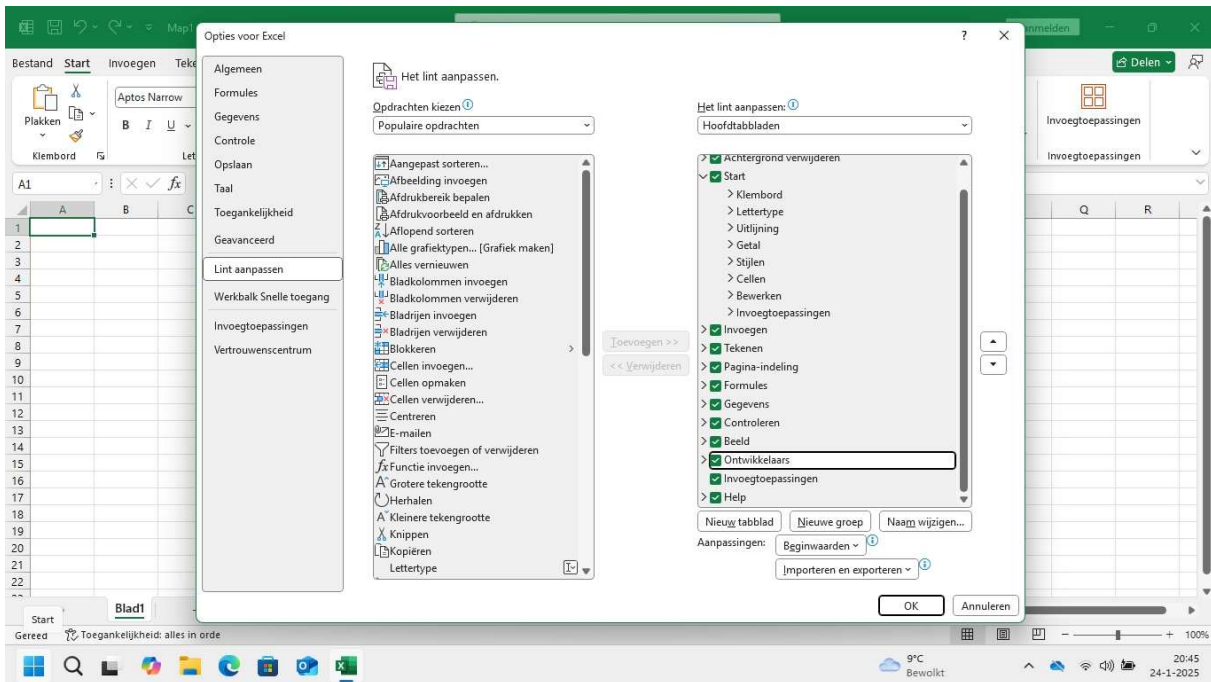
In mijn geval wil ik de tabel coureurs en monteurs na elke F1 race sorteren.



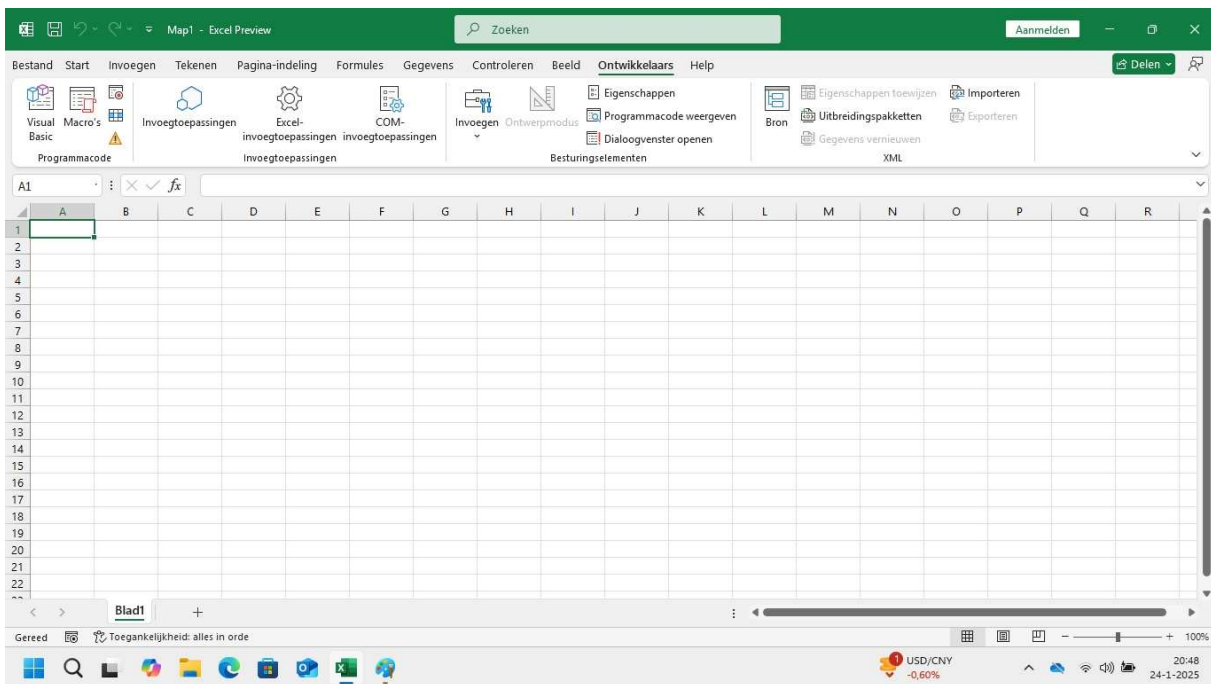
Om een macro te kunnen maken zal eerst het onderdeel "Ontwikkelaars" aan het menu lint toegevoegd moeten worden.



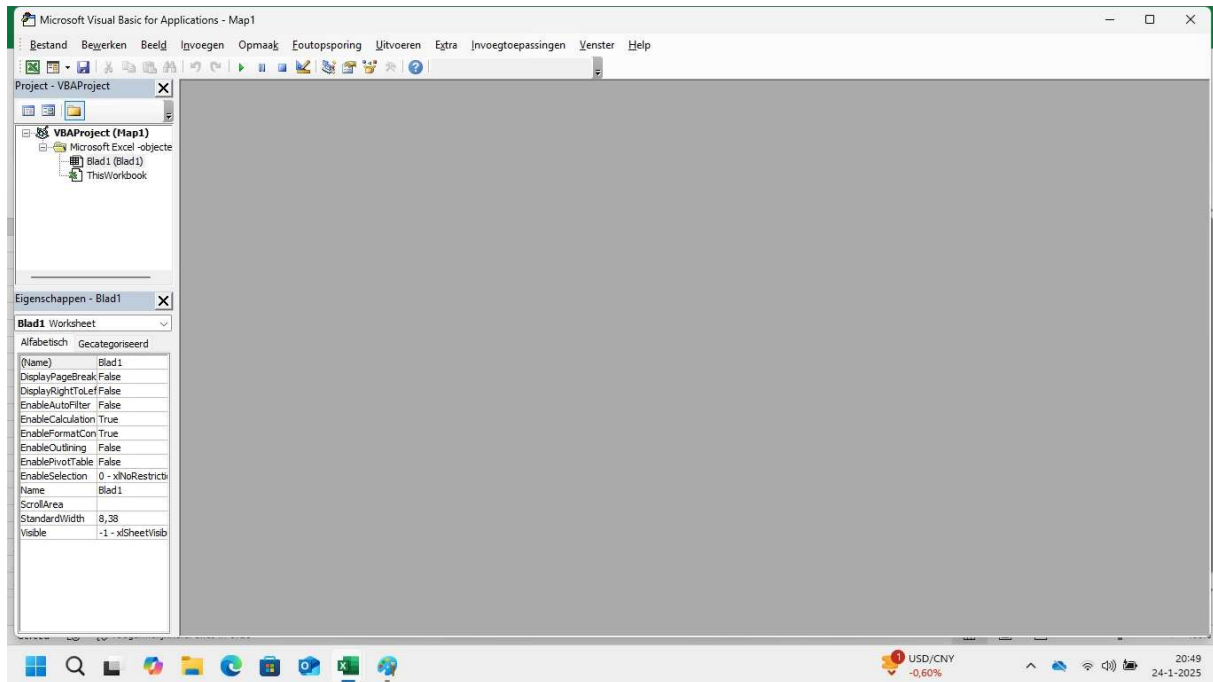
Open Excel en ga naar Bestand > Opties > Lint aanpassen.



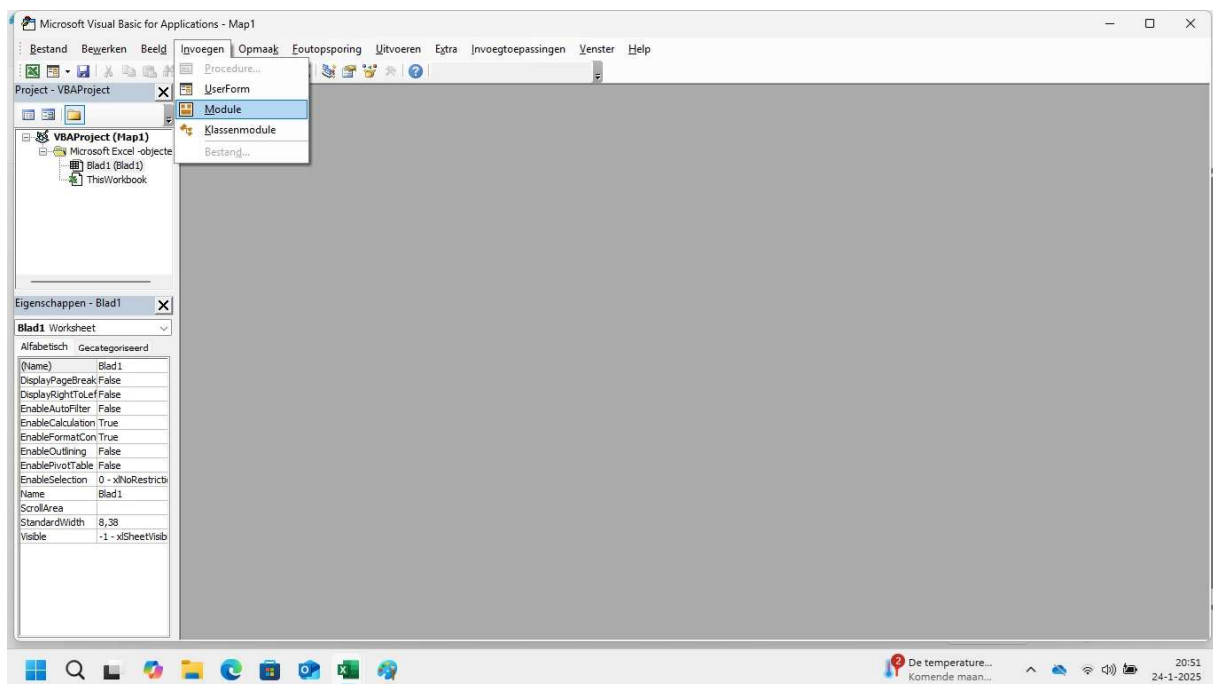
Vink bij lint aanpassen het vakje Ontwikkelaars aan en klik op OK.



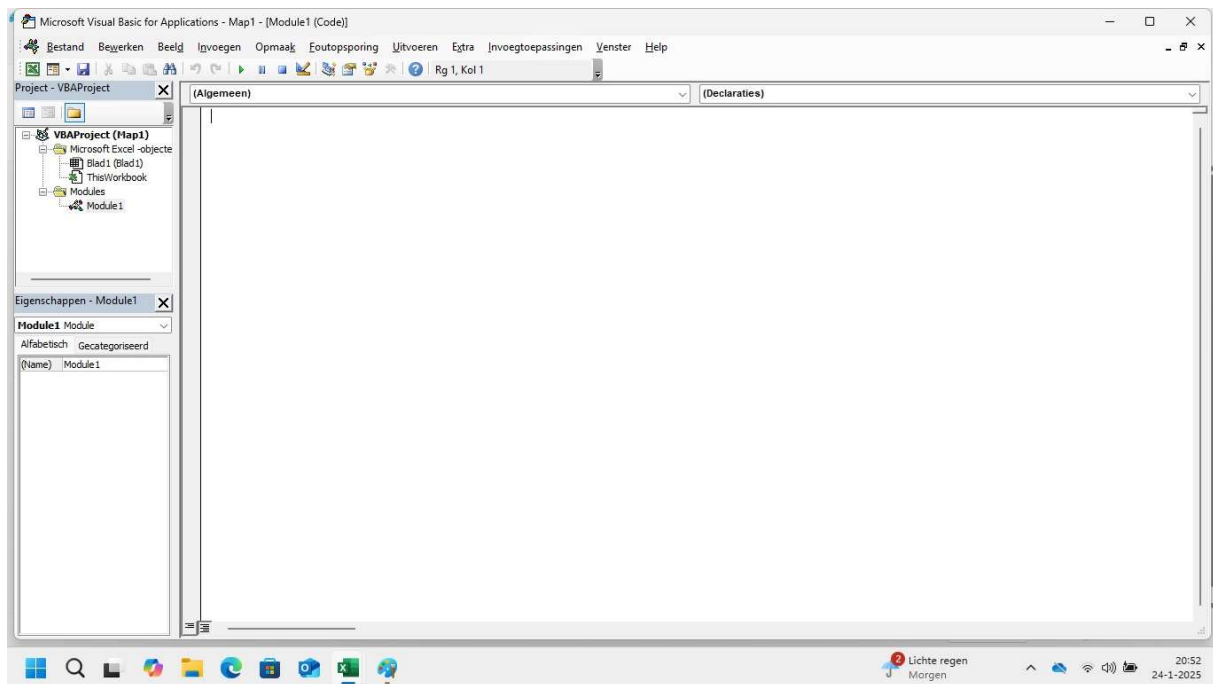
Ga naar het tabblad Ontwikkelaar en klik op Visual Basic.



Dit opent de Visual Basic Editor (VBE), waar je je code kunt schrijven.



In de VBE, klik op Invoegen > Module. Dit creëert een nieuw modulevenster waar je je VBA-code kunt schrijven.



In onderstaande voorbeeld staat de code voor het sorteren van de tabellen Coureurs en Monteurs van f1 in 2025.

```

Sub sorTeren()

Dim ws As Worksheet

Set ws = ThisWorkbook.Sheets("f1 2025") 'Welk werkblad uitvoeren

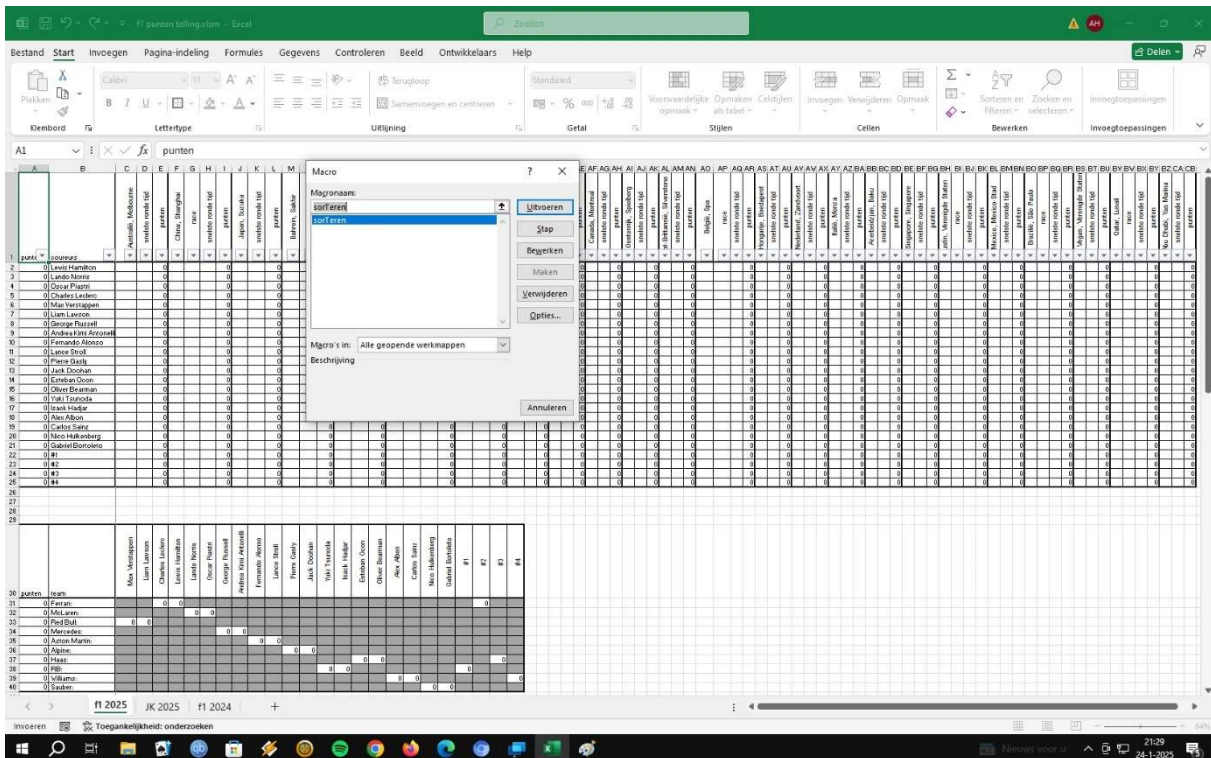
'sorteren coureurs
ws.Sort.SortFields.Clear
ws.Sort.SortFields.Add Key:=ws.Range("A1"), Order:=xlDescending 'sorteer op kolom a1 aflopend
ws.Sort.SetRange ws.Range("A1:CB25") 'sorteer bereik
ws.Sort.Header = xlYes 'eerste regel niet mee sorteren
ws.Sort.Apply 'Uitvoeren

'sorteren monteurs
ws.Sort.SortFields.Clear
ws.Sort.SortFields.Add Key:=ws.Range("A1"), Order:=xlDescending 'sorteer op kolom a1 aflopend
ws.Sort.SetRange ws.Range("A30:z40") 'sorteer bereik
ws.Sort.Header = xlYes 'eerste regel niet mee sorteren
ws.Sort.Apply ' uitvoeren

End Sub

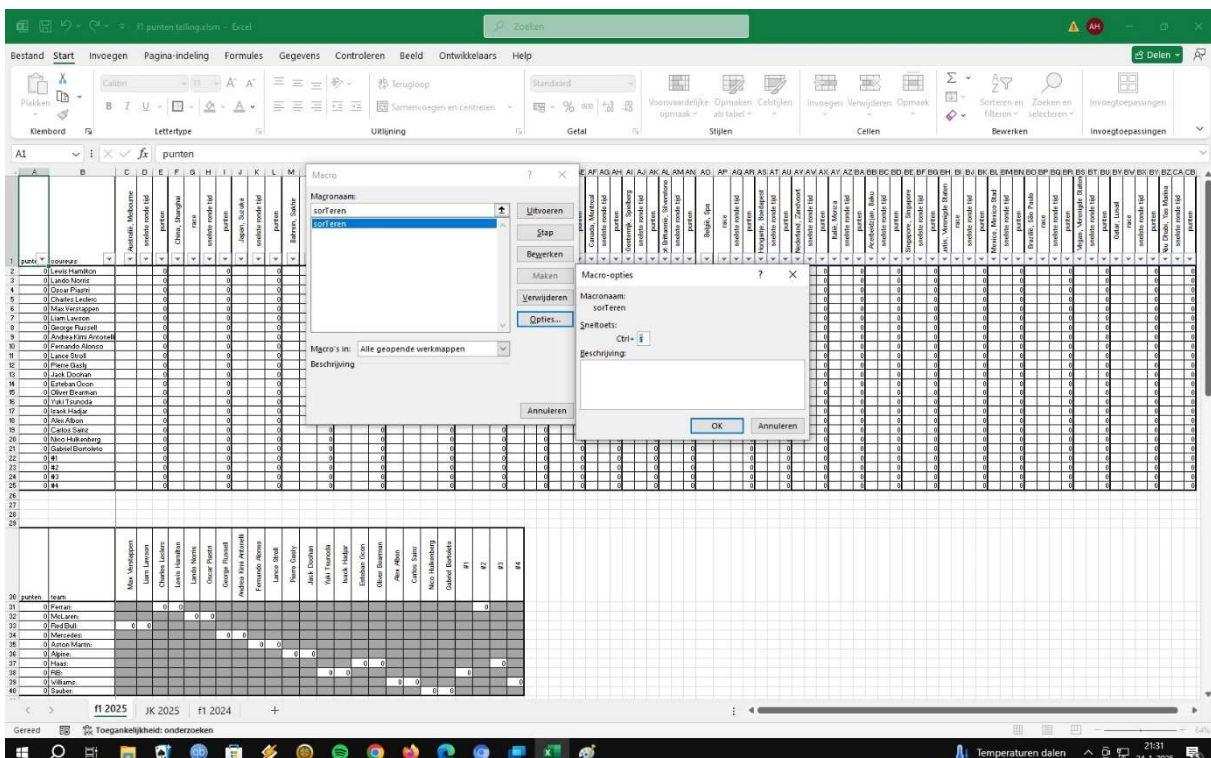
```

In jou eigen situatie kan je de te sorteren kolom en het sorteerbereik aanpassen. De programmeer omgeving kan heel veel meer. Oa regels verbergen, regels weer zichtbaar maken, berichten boxen weergeven, werken met inhoud van cellen, vullen van cellen. Om het Excel bestand op te slaan gebruik dan save als met de extensie XLSM. De M geeft aan dat er macro's in het bestand zitten.

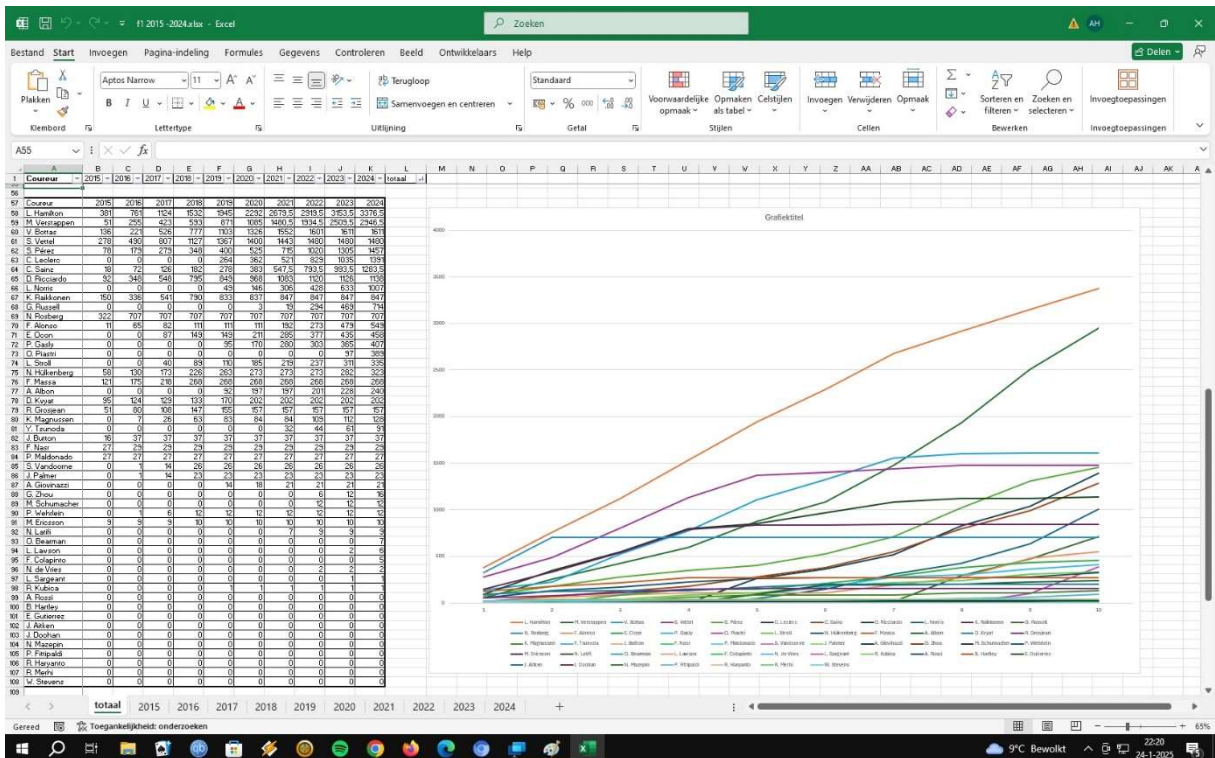


Om de macro's te bekijken, aan te roepen en te koppelen aan een letter type Alt F8.

Om de code te kunnen bekijken en te wijzigen type Alt F11.



Als je een macro bij opties heb gekoppeld aan een letter dan kan je de macro aanroepen door Ctrl + s in te toetsen. Ik heb gekozen voor s. Dat kan elke willekeurige letter zijn.



In dit tabel zijn de punten van de afgelopen 10 jaar per jaar per coureur opgeteld.
Hamilton staat nog aan kop, maar Verstappen volgt hem als een komeet.

Alex Hol