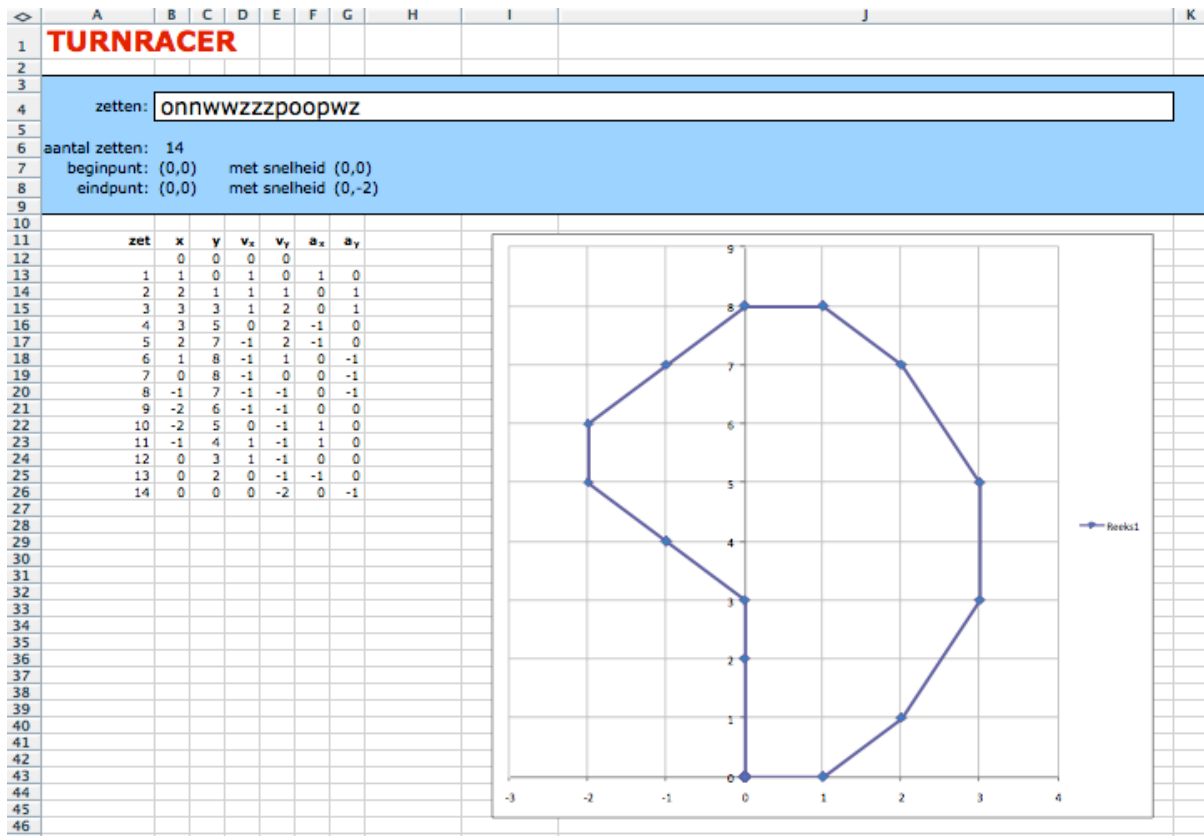


# Gebruik van het Excelbestand "Turnracer"

Bij opening van het bestand verschijnt deze pagina:



In cel B4 is de knoppenreeks **onnwzzzpoopwz** ingevoerd (kleine en hoofdletters zijn beide toegestaan).

Deze knoppenreeks geeft het getoonde plaatje.

Verder wordt op het scherm getoond:

- het aantal zetten en het begin- en eindpunt, met bijbehorende snelheden
- voor elk van de zetten: het nummer, de positie (x en y), de horizontale en verticale snelheid (v<sub>x</sub> en v<sub>y</sub>) en de verandering van de snelheid bij de zet (a<sub>x</sub> en a<sub>y</sub>)

Zo staat in regel 20 de informatie:

zet nummer 8; de eindpositie is (-1,7); de snelheid tijdens zet 8 is (-1,-1) en de verandering van deze snelheid (ofwel de versnelling) ten opzichte van de snelheid in zet 7 is (0,-1)

In cel B4 kun je de knoppenreeks veranderen door

- een nieuwe reeks in te voeren
- een bestaande reeks te wijzigen.

De schaling van het getoonde plaatje hangt samen met de knoppenreeks die je invoert.

Bij een nieuwe knoppenreeks kan dus de vorm van het getoonde plaatje horizontaal en verticaal met andere schalingen worden getoond.