

# Hoe vereenvoudig ik een vergelijking door polen en nulpunten tegen elkaar weg te strepen?

De functie `minreal` in matlab vereenvoudigt je overdrachtsfunctie door waar mogelijk termen in de teller en de noemer tegen elkaar weg te strepen.

De functie:

`zpk(overdracht)`

factoriseert je overdracht in teller en noemer en laat zo de polen en de nulpunten zien. Zie je dan termen in de teller die je ook in de noemer ziet, dan kun je de functie:

`minreal(overdracht)`

gebruiken.

Unieke FAQ ID: #1024

Auteur: Harry van der Pol

Laatst bijgewerkt: 2011-12-13 14:54