User Agent Programming

# Developers

Bart Malestein 500609457  
Jesse van Stegeren 500545492

# Multi User-agent System: POST KANTOOR

Ons systeem is gebaseerd op 2 “hoofd agents”:

* Sorteer agent
* Distributie agent

De sorteer agent ziet post binnen komen. Vervolgens zal hij aan alle distributie agents vragen wie het meest geïnteresseerd is in werk.  
Om deze interesse te kunnen bepalen zullen er verschillende factoren meespelen bijvoorbeeld:

* Hoe druk heeft een agent het
* Wat zijn de werktijden van deze agent
* Is het post met spoed
* Etc.

Elke distributie agent zal vervolgens een getal terugsturen als ‘interessewaarde’ , waarna de sorteer agent zal bepalen bij welke agent de post het best terecht kan.

De simulatie van dit systeem zal een testcase worden waar een x aantal agents aan de slaag gaan met een y aantal requests.