# Opdracht L

Joery van den Hoff

Ik heb een algoritme bedacht met 3 semaforen.

* verify: Deze wordt gebruikt om 3 processen vast te laten houden.
* count: Hier wordt bijgehouden hoeveel processen er al geweest zijn d.m.v. een post. Als er 4 processen langs zijn geweest dan wordt verify 4 keer gepost zodat alle processen door kunnen. (Eigenlijk wilde ik een semafoor aanmaken met -3, maar dat mag niet in c! ☹)
* syncCount: Deze zorgt ervoor dat de count veilig wordt uitgelezen, anders was het mogelijk dat de verify semafoor heel vaak gepost werd.

Hieronder een output te zien van mijn programma:

