# Fouten/vragen in PDM matlab: zie PDM\_eigen.m

Lijn 86: corrigeer van 1/b + 1 naar 1/(b+1)

~~VRAAG bij lijn 89: WAAROM gebruiken we C(i) <= 0. Ok toch logisch, bijvoorbeeld wanneer volledig droog~~

VRAAG bij lijn 109: WAAROM gebruik van S1(i-1) voor berekening van Ea(i)

Eigen antwoord: maak onderscheid tussen FLUXEN en TOESTANDASVARIABELEN

* Toestandsvariabelen: tijdstip t = [i-1]
* Fluxen: tussen tijdstip t en t + deltat wordt weergegeven door [i]

Opmerking bij lijn 94t.e.m. lijn 101: deze initialisatie is onnodig, gebeurt toch binnen for loop

Opermking bij lijn 126: WAAROM wordt C\*(t) vergelijken met de cmin? Mijn verwachting hier zou om C(t) + pi\*deltat gebruiken!! Als deze groter is dan cmin, dan moet je runoff toch berkenen?

Opmerking lijn 141: (cmax – cmin)/(b+1) = c\_bar – cmin

Lijn 144: denk niet dat gebruikte formule hier juist is. Naast tekenfout vermoeden

* Er staat: C(i-1) + pi(i) – cmax
* Wat ik verwacht obv (17): gewoon Smax

Opmerking Lijn 166: Ik denk dat Cstar < cmin moet kunnen! Bv. Wanneer volledig droog, dan is er ook geen runoff.

Opmerking Lijn 177: Moore zegt p.488 dat de input (= drainage rate) cte wordt verondersteld in het interval [t,t+deltat]. Bemerk dat we d(t+dt) lijken te gebruiken (=di[i]) MAAR eigenlijk is deze toch berkend obv S1[i-1] op tijdstip t. (Dit geldt ook voor Ea)