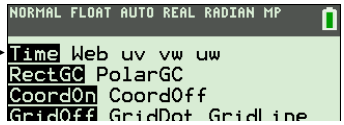
Tijdgrafieken

Het plotten van tijdgrafieken

Om de tijdgrafiek bij de rij $u_n = 0{,}4u_{n-1} + 150$ met $u_0 = 50$ te plotten ga je als volgt te werk.

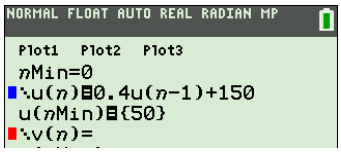
- Zorg er eerst voor dat in het MODE-menu (MODE) voor SEQ is gekozen.

  Kies vervolgens in het FORMAT-menu (FORMAT = 2nd ZOOM) voor de instelling Time.
  Zie de schermen hiernaast.

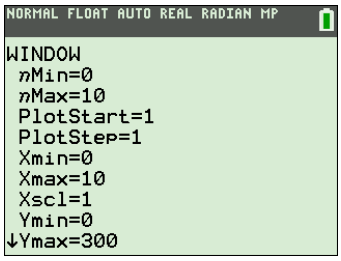
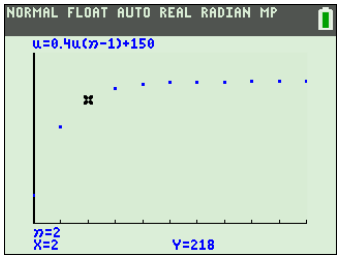


- Voer de rij in op het rijen-invoerscherm. Zie hiernaast.

  Zorg ervoor dat ∵. voor u(n) staat. Hiermee geef je aan dat er losse punten moeten worden geplot.



- Kies WINDOW en zorg voor de instellingen hiernaast.
  Er is gekozen voor Ymin = 0 en Ymax = 300. Je kunt zo nodig in de tabel kijken om vast te stellen wat je voor Ymin en Ymax je moet nemen.



- Kies GRAPH. Je krijgt het scherm hieronder.
  Je kunt op de gebruikelijke manier met de trace-cursor over de grafiek lopen.