



Cykelstänk

Matlabprojekt i kursen Ingenjörsvetenskap
3 Poäng

Då man cyklar på blött eller smutsigt underlag sprutar det partiklar från cykel däcken. Er uppgift består i att plotta dessa partiklars banor, (bortse från luftmotståndet). Plotta även cykelhjulets position i det ögonblick som partiklarna släpper från hjulet i samma figur. Partikelbanorna ska plottas till dess att partiklarna når marken. Er funktion ska ta emot följande indata:

- Vinklarna för partiklars startposition på hjulet.
- Hjulets radie
- Cykelns hastighet

