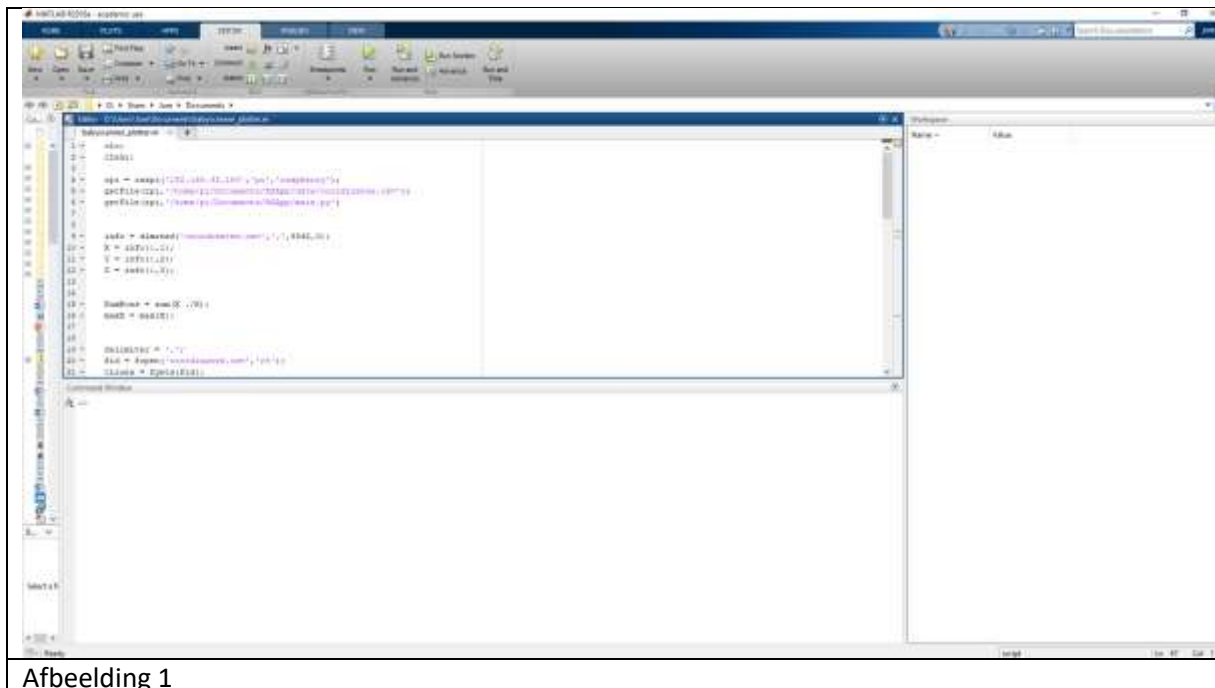


# Unit test report plotter

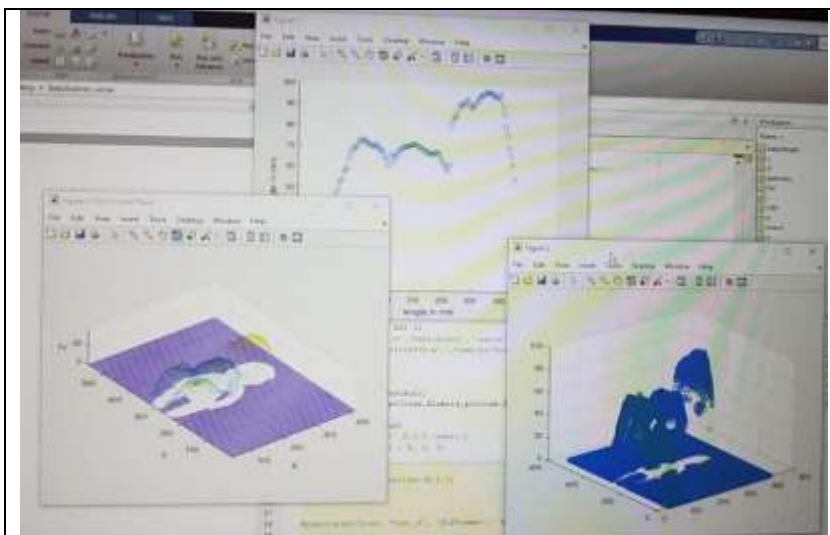
Om de unit plotter te testen moet er een set aan data beschikbaar zijn. In dit geval heet deze set coordinates.csv. Uit deze test moeten 4 items voortkomen: 3 grafieken (lengteprofiel en twee 3d plots). Het 4 item dat zichtbaar gegeven moet worden is de lengte die bepaald wordt. Bij de baby lengte hoort een uitkomst van 330mm.

Om de beginnen wordt eerst het script babyscanner\_plotter.m geopend:

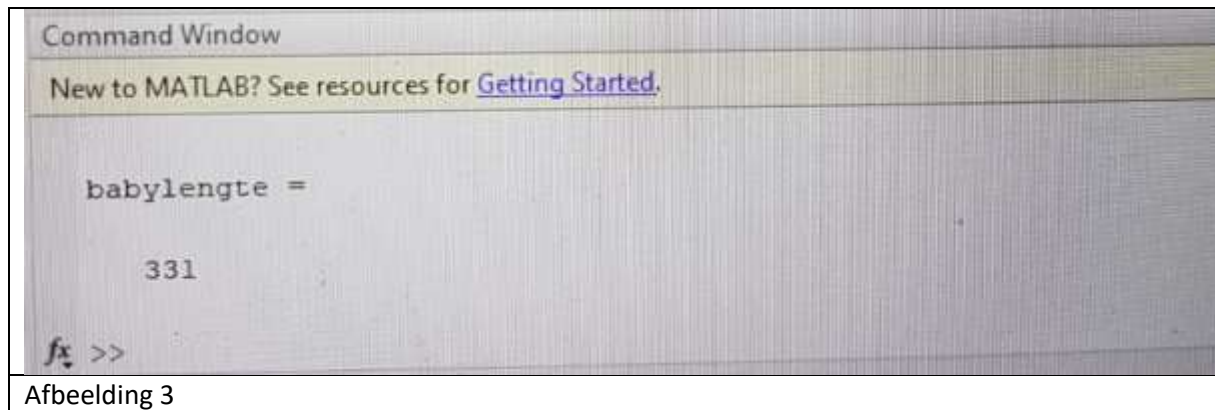


Afbeelding 1

Vervolgens wordt het script gerund en wordt er gekeken of de 4 items gegeven worden. In afbeelding 2 & 3 ziet uw de uitkomsten.



Afbeelding 2



In afbeelding 3 ziet uw dat de unit hierbij een afwijking van 1 mm heeft voor deze scan. Op dit moment valt dit echter binnen de marge van 5mm die gegeven is.