**Test rapport**

Ik ga beginnen met het testen van de LEDstrip. Ik heb hiervoor de LEDstrip, een arduino en mijn laptop nodig.

Als eerst begin ik met het klaar maken van mijn code. Ik zorg er dan voor dat ik mijn animaties en kleuren goed heb staan. Ik wil namelijk dat er, als ik de code run, er steeds een verschillende kleur uitkomt. Ik ben dus heel veel aan het spelen met bijv. De delay van de kleuren, de soorten kleuren en de volgorde van de animaties.



In deze video demostreer ik de werking van de lampen. Je kan in het begin van de video zien dat de lampen de kleuren van de regenboog laat zien op een langzame manier. Zodra ik dan op upload klik beginnen de kleuren te versnellen en op een gegeven moment gaan ze flikkeren en blinken. Daarna kan je zien dat de lamp veranderd in de ‘mood’ kleur. Hieronder is een lijstje met wat elke kleur betekend.

rood = irritatie

groen = angst

blauw = moe

paars = zenuwachtig

geel = hongerig

orange = blij

wit = calm