## ALGEMEEN GIP: 3 ONDERWERPEN VOORSTELLEN INDIENEN GIP

## **IDEE 1: OPERATING SYSTEM**

Dit onderwerp lijkt heel ambitieus maar is haalbaar aan de hand van wat hulp online. Een OS van scratch maken lijkt me inderdaad iets te moeilijk dus ik zal Arch linux als basis gebruiken en daaruit verder werken. Zodat ik al een Kernel heb die de software verbind aan de componenten, aangezien dit veel te ingewikkeld zou zijn om zelf te maken. Van dat punt af kan ik zo goed als alles aanpassen wat ik zou willen, zoals: welke file explorer, terminal, default programs, ik zou willen, en ik heb zelfs een keuze in de graphics.

## IDEE 2: GOK APP

Dit project lijk me een leuk project om te maken aangezien ik veel zou kunnen leren van kleine gok-minigames te maken. Dit lijkt me ook realistisch om te coderen in Java of python, ik ken op dit moment niet genoeg Java om dit project te realiseren dus ik denk dat ik uiteindelijk met Python ga werken. Hier ben ik nog niet volledig zeker over. Op de app zou een soort munt krijgen en daarmee kan je verschillende gok gerelateerde minigames spelen.

## **IDEE 3: VIRUS**

Een virus is een heel brede term aangezien er zoveel soorten zijn, maar het interesseert me wel veel. Ik zal dit ook waarschijnlijk coderen in Python en misschien een deel in Vbscript of DOS. Ik maak waarschijnlijk een aantal virussen in één, zoals een keylogger, remote acces tool of gewoon een grappig virus die een PNG oneindig dupliceert. Want één virus maken zou iets te simpel zijn behalve als ik het zeer ingewikkeld kan maken, wat ik dus niet kan.