**BackupChallenge Part 1**

**Nb: Je krijgt waarschijnlijk errors op bepaalde directories, die je niet in kan. Dit gaan we later netjes afhandelen**

Maak een script die als een backup gaat functioneren. Beeld je eens in. Je hebt een oude machine, waar nog documenten, foto’s etc

Je weet door de jaren heen niet meer in welk submapje etc al die documenten,pdf staan. Het liefst wil je ze allemaal bewaren in een directory genaamd ***C:\BackUp***, of misschien heb je een andere directory waar je dit graag zou willen bewaren.

Je hebt dus een script nodig wat een aantal dingen doet:

* Test of de backup directory bestaat, zo niet dan wordt deze aangemaakt.
* Doorzoekt heel je schijf op type bestanden waarvan jij wilt dat ze bewaard worden.
* Schrijft de bestanden weg in de backup directory. Copy paste actie.

TIPS:

* Kijk of je de C:\Windows en Program Files Directory kan weglaten in de zoektocht.
* Kijk welke Cmdlets je allemaal nodig hebt ?
* Begin klein, zorg dat je eerst weet hoe je bijvoorbeeld 1 bestand kan zoeken, dan pas meerdere.
* Zoek uit hoe je 1 bestand kan kopieren en dan pas meerdere.
* Heb ik een array/collection nodig ?
* Probeer anders eerst in normale mensen taal ‘pseudocode’ de stappen uit te schrijven die je nodig hebt.