**Systems Essentials – Linux**

**File globbing - Oefeningen**

* Maak de bestanden script.sh, scrupt.sh en scrApt.sh aan. Gebruik hiervoor driemaal het touch commando.  
  **commands:   
  touch script.sh  
  touch** **scrupt**.**sh  
  touch scrApt.sh**

* Het volgende commando laat alle drie de sh-scriptjes zien: ls scr[a-z]pt.\*

     Test Dit.  
    Zorg er voor dat het vorige commando hoofdlettergevoelig is.  
 **is al hoofdletter gevoelig door nieuwe versie van ubuntu.**

* Maak met één commando volgende bestanden aan: script.sd script.dh script2.dh script.ds script2.ds script3.ds  
    **touch script.dh script2.dh script.ds script2.ds script3.ds**
* Zoek in je folder naar alle bestanden die eindigen op .sh of .sd of .dh of .ds  
  **ls \*.sh \*.sd \*.dh \*.ds**
* Zoek in je folder naar alle bestanden die beginnen met scr, dan eender welk teken en vervolgens de letters pt. De files moeten ook eindigen met een h of een s.  
  **ls scr?pt\*h scr?pt\*s**
* Zorg er voor dat de ls /b\* niet de inhouden van de gevonden mapjes toont. Zoek dit op in de manpage  
    **ls -l**
* Toon uit de directory "/etc" alle bestanden en directories die eindigen op ".conf".  
  **ls /etc/\*.conf**
* Toon uit de directory "/etc" alle bestanden en directories die eindigen op ".d", maar toon de inhoud van deze directories niet.  
  **ls /etc/\*.d -l**
* Toon uit de directory "/etc" alle bestanden en directories die ergens in de naam "sh" hebben.  
  **ls /etc/\*sh\***
* Toon uit de directory "/etc" alle bestanden en directories die uit juist 10 tekens bestaan, maar toon de inhoud van eventuele directories niet.  
  **ls /etc/?????????? -l**
* Zoek in de directory "/etc" naar een bestand dat in de naam "os" heeft en nadien ergens "release". Toon de inhoud van dit bestand.  
  **ls /etc/\*os\*release\***  
  **cat os-release**
* Voer het volgend commando uit en leg uit waarom je dit resultaat krijgt:  ls -d /usr/share/bash-completion/completions/resolv\*conf  
    **de \* is overbodig is resolv\*conf**
* Zoek in de map "/etc/grub.d" naar alle bestanden die beginnen met twee cijfers  
  **ls ../../etc/grub.d[0-9][0-9]\***
* Zoek in de map "/etc/grub.d" naar alle bestanden die niet beginnen met een cijfer  
  **ls /etc/grub.d/[^0-9]\***
* Extra:  
  Probeer nog eens alle voorbeelden van file-globbing uit de cursus. Al doende leert men ;-)