

- ◆ Bitte tragen Sie am unteren Blattrand Ihren Namen, Lehrgang und das heutige Datum ein.
- ◆ Dieses Übungsblatt ist zum Ende des jeweiligen Praktikums bei der Praktikumsbetreuung als Nachweis abzugeben.  
 Sie können sich eine Kopie dieses Blattes unter <ftp://lunabox.de/fh-isny/13.Info/> oder unter <http://lunabox.de/13.info> herunterladen.



1. Erstellen Sie mit **einem** Kommando rechtsstehende Verzeichnisstruktur.  
 Wie lautet der Befehl? (Bitte lösen Sie alle Aufgaben mit nur **einem Kommando!**)  
 > \_\_\_\_\_
2. Kopieren Sie alle Dateien aus dem Systemverzeichniss **/bin**, deren **zweiter** Buchstabe ein **a** oder ein **c** ist, in das neue Verzeichnis **uebung5**.  
 > \_\_\_\_\_
3. Kopieren Sie jetzt alle Dateien von **/bin**, deren Namen nur aus 2 Buchstaben besteht in das Verzeichnis **uebung5/uv1**.  
 > \_\_\_\_\_
4. Kopieren Sie jetzt alle Dateien von **/bin**, deren Namen nur aus 2 Buchstaben besteht und deren **zweiter** Buchstabe **weder** ein **d** noch ein **s** ist, in Ihr Verzeichnis **uebung5/uv2**.  
 > \_\_\_\_\_
5. Erzeugen Sie im Verzeichnis **uebung5** eine Textdatei mit dem Namen **text**, die als Inhalt die Ausgabe des Befehls **ls -ali /bin** hat.  
 > \_\_\_\_\_
6. Wechseln Sie bitte in Ihr Homeverzeichnis.  
 Suchen Sie mit dem entsprechenden **find**-Aufruf nach allen regulären Dateien (also keine z.B. Verzeichnisse) rekursiv ab dem Verzeichniss **uebung5**,
  - deren Namen mit dem Buchstaben **v** beginnt > **find** \_\_\_\_\_
  - deren Name aus genau 2 Zeichen besteht und deren Grösse 50 kB nicht überschreitet > **find** \_\_\_\_\_
  - deren Name aus genau 4 Zeichen besteht und deren zweiter Buchstabe **a**, **b**, **c**, **d** oder **e** lautet > **find** \_\_\_\_\_
  - deren Größe zwischen 30 und 50 kB liegt > **find** \_\_\_\_\_
7. Wechseln Sie nicht das Verzeichnis bzw. bleiben Sie in Ihren Homeverzeichnis.  
 Suchen Sie von hier aus alle Verzeichnisse ab dem Wurzel-/Root-Verzeichniss (**/**), deren Name mit dem Buchstaben **v** beginnt.  
 > \_\_\_\_\_
8. Überprüfen Sie mit dem **file**-Kommando, welche Dateiarten im Verzeichnis **/etc** zu finden sind.  
 Nutzen Sie dabei die **Pipe-Technik** (**|**), um in Ruhe die Bildschirmausgabe mit z.B. dem Pager/Anzeigeprogramm **less** betrachten zu können.  
 > \_\_\_\_\_
9. Löschen Sie bitte alle in diesem Praktikum erstellten Dateien und Verzeichnisse. Danke.

Nachname, Vorname	Lehrgang	Datum	Unterschrift StudentIn	Unterschrift Betreuer