

Umleiten

1. `ls -la >> /home/$user/contents.txt`
2. `cat contents.txt | sort >> contents-sorted.txt`
3. `tail /etc/passwd >> /home/$user/Documents/passwd.txt`
4. `wc -w contents.txt 2>>&1 /home/field2.txt`
5. `head -n5 /etc/passwd | sort -r`
6. `tail -n9 contents.txt | wc -c`
7. `find /usr/share -name 'test' | wc -l`

Grep

1. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep cat`
2. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep -v sawgtfixk`
3. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep ...dig`
4. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep e$` (grep `^e` würde nach Worten suchen, die mit 'e' anfangen)
5. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep -e "org" -e "kay" -e "tuna"`
6. `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep "^c.ati"` (Oder `cat /usr/share/hunspell/en_US.dic | grep ".ati"`)

User/Group

Teil 1

1. `/etc/group`
2. `/etc/passwd`
3. `/etc/shadow`
4. `/etc/passwd`
5. `/etc/gshadow`

Teil 2

1. User: 1051 Group: 1015
2. Dave: `/bin/bash` Henry: `/bin/tcsh`
3. Es sieht so aus, als würde Henry keiner Gruppe angehören
4. Web-Admin: Frank u. Emma Developer: Grace, Kevin, Christian
5. Vermutlich Kevin, Christian und Grace, weil Frank und Emma Admins sind, mehr Optionen gibt es hier leider nicht
6. Dave oder Henry, weil die Hashs sehr ähnlich sind, aber nicht identisch.
7. 60 Tage (Nutzername : Passwort-Hash: letzte Änderung des Passwort : Mindest Wartezeit für Passwortänderung : Höchstalter des Passwort : Warnung vor Ablauf des Passwort : Tage bis Inaktiv : Ablaufdatum des Konto : Reservierung für weitere Verwendung)