

Übung: Linux Shell-Commands

Aufgabe	Shell-Befehl
1. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis aus.	<code>ls -a</code>
2. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis in der Langform aus.	<code>ls -al</code>
3. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis und allen Unterverzeichnissen in der Langform aus.	<code>ls -alR</code>
4. Erstellen Sie ein neues Verzeichnis „texte“ in Ihrem Homeverzeichnis.	<code>mkdir texte</code>
5. Wechseln Sie in dieses Verzeichnis und erstellen Sie dort eine neue Datei „listing.text“.	<code>cd texte</code> <code>touch listing.text</code>
6. Editieren Sie diese Datei und tragen Sie eine Reihe von Namen mit Telefonnummern ein, z.B. Markus Rogan 0676 876 Hermann Maier 0650 12345 Christina Stürmer 0650 76675 usw...	<code>nano listing.text</code>
7. Geben Sie diese Datei auf der Konsole aus.	<code>cat listing.text</code>
8. Geben Sie diese Datei mit Angabe der Zeilennummern auf der Konsole aus.	<code>cat listing.text -n</code>
9. Geben Sie die ersten 3 Zeilen der Datei auf der Konsole aus.	<code>head -3 listing.text</code>
10. Geben Sie die letzten 2 Zeilen der Datei auf der Konsole aus.	<code>tail -2 listing.text</code>
11. Verschieben Sie die Datei in Ihr Homeverzeichnis.	<code>mv ./listing.text ~</code>
12. Geben Sie der Datei einen anderen Namen („telefon.text“).	<code>mv listing.text telefon.text</code>
13. Kopieren Sie die Datei in das Unterverzeichnis texte mit neuem Namen telefon.alt.	<code>cp telefon.text</code> <code>./texte/telefon.alt</code>
14. Kopieren Sie das gesamte Unterverzeichnis texte nach texte_backup.	<code>mkdir texte_backup</code> <code>cp -r texte texte_backup</code>
15. Löschen Sie das Unterverzeichnis texte samt Inhalt, der Benutzer soll vorher nochmal gefragt werden, ob wirklich gelöscht werden soll.	<code>rm -ri</code>
16. Löschen Sie das Unterverzeichnis texte samt Inhalt, der Benutzer soll vorher nochmal gefragt werden, ob wirklich gelöscht werden soll.	<code>rm -ri</code>