

Übungsblatt für die 3. Übung

1. Wechseln Sie in Ihr Home-Verzeichnis.
2. Erzeugen Sie in Ihrem Home-Verzeichnis ein Verzeichnis mit dem Verzeichnisnamen `SYS_Dateirechte`.
3. Welche Verzeichnisrechte hat das neu erzeugte Verzeichnis `SYS_Dateirechte`?
4. Erzeugen Sie im Verzeichnis `SYS_Dateirechte` eine leere Datei mit dem Dateinamen `SYS_Übung3.txt`.
5. Welche Dateirechte hat die neu erzeugte Datei `SYS_Übung3.txt`?
6. Fügen Sie einen beliebigen Text in die Datei `SYS_Übung3.txt`.
7. Lassen Sie sich den Inhalt von `SYS_Übung3.txt` ausgeben.
8. Bitten Sie einen Kommilitonen mit seinem Benutzer-Account auf die Datei `SYS_Übung3.txt` zuzugreifen (Kopieren oder Inhalt ausgeben).
9. Passen Sie die Lese-, Schreib- und Ausführungs-Attribute dahingehend an, dass Ihr Kommilitone auf die Datei zugreifen kann.
10. Passen Sie die Lese-, Schreib- und Ausführungs-Attribute dahingehend an, dass nur Sie auf die Datei zugreifen können.
11. Versehen Sie die Datei `SYS_Übung3.txt` mit dem S-Bit und dem T-Bit.
12. Wann werden das S-Bit und dem T-Bit in den Datei-Attributen gross und wann klein geschrieben.
13. Entfernen Sie alle Lese-, Schreib- und Ausführungs-Attribute der Datei `SYS_Übung3.txt`.
14. Lassen Sie sich den Inhalt von `SYS_Übung3.txt` ausgeben. Was geschieht?
15. Löschen Sie die Datei `SYS_Übung3.txt`.
16. Wechseln Sie in Ihr Home-Verzeichnis.
17. Ändern Sie die Verzeichnisrechte von `SYS_Dateirechte` dahingehend, dass keine Ausführungsrechte mehr vorhanden sind.
18. Wechseln Sie in das Verzeichnis `SYS_Dateirechte`. Was geschieht?
19. Löschen Sie das Verzeichnis `SYS_Dateirechte`.