

1. Ändern Sie unter Absprache mit den Anderen Ihre UID so das jeder im Raum eine eindeutige UID hat.
2. Erstellen Sie eine Sicherheitskopie der /etc/passwd und der /etc/shadow
3. Richten Sie es so ein, dass jeder Benutzer im Raum auf jedem Rechner mit der Selben UID Existiert. Sorgen Sie dafür, das sich außer Ihnen niemand an Ihrem Rechner anmelden kann.
4. Erstellen Sie im Ordner / einen Ordner namens **Schulleitung**
5. In dem Ordner Schulleitung erstellen Sie bitte die Ordner Klasse_01a bis Klasse_10c
6. Erstellen Sie in jedem Klassenordner eine Datei namens **Schülerliste.txt**
7. Richten sie 11 neue Benutzer ein, einen Schulleiter namens **Rektor** und 10 Klassenlehrer, Kl-01 bis KL-10
- 8 Richten Sie den Inhalt des Ordners Schulleitung so ein, dass der Rektor uneingeschränkten Zugriff auf alle Ordner und Dateien hat. Und jeder Klassenlehrer nur auf die Ihm zugeordneten Klassen
- 9 Erstellen Sie unterhalb des Ordners Schulleitung einen Ordner zum Datentausch, achten Sie darauf dass jeder nur seine Dateien löschen kann
10. Lassen Sie sich den freien Festplatten- Platz anzeigen und leiten Sie das Ergebniss in eine Datei Namens **Disk-Space.txt** um, diese soll sich in dem Datentauschordner befinden
11. Lassen Sie sich den Rechnernamen anzeigen und leiten Sie das Ergebniss in eine Datei namens **Rechnername.txt** um.
- 12 Lassen Sie sich den freien Arbeitsspeicher anzeigen und leiten Sie das Ergebniss in eine Datei Namens **Free-Ram.txt** um.
13. Lassen Sie sich alle angemeldeten Benutzer anzeigen und leiten Sie das Ergebniss in eine Datei Namens **Benutzer.txt** um.
14. Lassen Sie sich Ihren Usernamen anzeigen und leiten Sie das Ergebniss in eine Datei namens **Username.txt** um.
15. Fügen Sie die Inhalte der Dateien, durch Leerzeilen getrennt, in einer Datei zusammen.
16. Erstellen Sie eine Sicherung des Ordners Schulleitung