

2.9.A Skripte/Hilfsprogramme – Arbeitsblatt

Aufgabe 1: Erweiterung von `mac.sh`

Das Skript `mac.sh` soll eine Oberfläche bekommen, die auch für normale Benutzer geeignet ist.

- a) Erstellen Sie ein Skript `dmac.sh` mit einer geeigneten Oberfläche mit Hilfe von `dialog`!
- b) Erstellen Sie ein Skript `zmac.sh` mit einer geeigneten Oberfläche mit Hilfe von `zenity`!

Aufgabe 2: Erweiterung von `persinfo`

Auch das Skript `persinfo` soll um eine benutzerfreundliche Oberfläche erweitert werden.

- a) Erstellen Sie eine passende Oberfläche! Der Benutzername soll allerdings aus den Einträgen in der Datei `/etc/passwd` ausgewählt werden können.
- b) Zusatzaufgabe: Es soll nun auch möglich sein, mehrere Namen gleichzeitig auszuwählen.
- c) Zusatzaufgabe: Der Aufruf von `finger` und `w` kostet ein wenig Zeit. In dieser Zeit soll eine Fortschrittsanzeige (`zenity --progress`) ausgegeben werden.