***Protokoll zu Docker***

Wenn kein Ubuntu Image vorhanden ist, dann mit „**docker pull ubuntu**“ sich die neuste Version holen

***-) Starte in Docker einen (neuen) Ubuntu-Container:***

**docker run -it ubuntu**

-it …. i (interactive) / t (tty = pseudo - Terminal)  
Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

***-) Aktualisiere den Paketmanager apt und installiere dann das Programm tree:***

**apt update**

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Schwarz enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**



**apt install tree**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung



***-) Wechsel anschließend in das Stammverzeichnis (cd /):***

**cd /**

**Ein Bild, das Text, Schrift, Handschrift, Schwarz enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**



**-) *Führe dann den Befehl tree aus – was passiert, welchen Zweck erfüllt das Programm tree:***

**tree**

****



Der **tree** Befehl funktioniert, wie **ls** es zeigt alle Verzeichnisse und Dateien an. Der Befehl zeigt die **Verzeichnisstruktur** an

-) ***Ermitteln Sie mithilfe der tree-Befehls die ungefähre Anzahl der Files des Betriebssystems:***

**tree -af | wc -l**

**wc -l** …. Zeigt die Anzahl der Zeilen (Anzahl der Dateien)

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Schwarz enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

