

Übung 2

1

$\frac{x}{1}$ or $\frac{1}{x}$

- a - ^{bqn} ~~ls~~ ~~mkdir~~ || mkdir bar (check ob bar da ist) N
 b - ls Bar 88 rmdir bar wenn nicht, make bar
 c - Sleep 5; date → zeige datum nach 5 Sekunden
 check wenn da ist, löschen

2

- a - ls -d ~~/usr/lib/~~ [xyz]* (alle dateien mit lib gefolgt von x,y,z)
 ls -d /usr/lib/{x,y,z}* (alle dateien mit lib gefolgt von x,y,z)

- b - ls /usr/lib | grep -v [nr] | wc -l

- c - ls /usr/bin | grep -c pdf
 ls /usr/bin/*pdf | wc -l

- d - ls /usr/bin | grep ^[t].*[t]\$

- e - ls /usr/bin | grep -c "[2-5]"

- 3 a) echo { "auf", "ab" } { "fahren", "gehen", "bauen", "geben", "nehmen" }
 b) echo { 100..999 }

- 4 a) echo \$((2**9 + 3**4 - 5**5 + 2**5)) = -2500

- b) echo \$(((424^124) + (6345/5))) = 1731

- c) echo \$((123*42)/(42^61))) = 42

- d) echo \$((2**15 > 3**10)) => 0

- 5 a) alias hallo="echo Hallo\$(whoami)" ^{falsch}

- b) hallo ^{ergibt} Hallo Hilgel