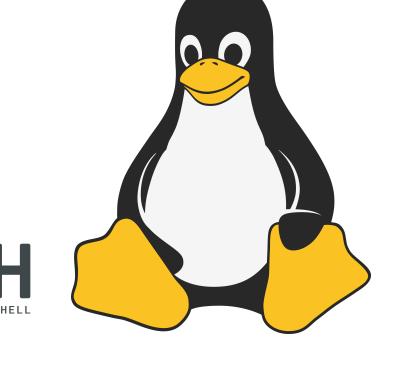
Shell-Praxis

head und tail



Kopf- und Fußzeilen ausgeben: head, tail

- Das Kommando head -n [file] gibt die ersten n Zeilen einer Datei aus (Standard: 10).
- Das Kommando tail -n [file] gibt die letzten n Zeilen einer Datei aus (Standard: 10).

Beide Kommandos können auch ohne Dateiargument verwendet werden. Dann wird die angegebene Anzahl von Zeilen der Standardeingabe (STDIN) ausgegeben.

© 2025 Hermann Hueck 1/2

```
hermann@debian:~$ head /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
```

© 2025 Hermann Hueck 2/5

```
hermann@debian:~$ head -3 /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
```

© 2025 Hermann Hueck 3/5

```
hermann@debian:~$ tail /etc/passwd saned:x:123:135::/var/lib/saned:/usr/sbin/nologin hplip:x:124:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false nm-openconnect:x:126:137:NetworkManager OpenConnect plugin,,,:/var/lib/NetworkManager:/usr/sbin/nologin fwupd-refresh:x:997:997:Firmware update daemon:/var/lib/fwupd:/usr/sbin/nologin davfs2:x:127:138::/var/cache/davfs2:/usr/sbin/nologin swtpm:x:128:140:virtual TPM software stack,,,:/var/lib/swtpm:/bin/false libvirt-qemu:x:64055:109:Libvirt Qemu,,:/var/lib/libvirt:/usr/sbin/nologin libvirt-dnsmasq:x:129:142:Libvirt Dnsmasq,,,:/var/lib/libvirt/dnsmasq:/usr/sbin/nologin colord:x:125:136:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:/usr/sbin/nologin hermann:x:1000:1000:Hermann Hueck:/home/hermann:/bin/bash
```

© 2025 Hermann Hueck 4/5

```
hermann@debian:~$ tail -2 /etc/passwd
colord:x:125:136:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:/usr/sbin/nologin
hermann:x:1000:1000:Hermann Hueck:/home/hermann:/bin/bash
```

```
hermann@debian:~$ nl /etc/passwd | tail -2
32 colord:x:110:120:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:/usr/sbin/nologin
33 hermann:x:1000:1000:Hermann Hueck,,,:/home/hermann:/bin/bash
```

```
hermann@debian:~$ tail -2 /etc/passwd | nl
1 colord:x:125:136:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:/usr/sbin/nologin
2 hermann:x:1000:1000:Hermann Hueck:/home/hermann:/bin/bash
```

© 2025 Hermann Hueck 5/5