

Lisad — täisspikker

Tase: **Referents**

Lisa A: kopeeritavad minitestid

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: Siia koondame lühikesed peatükkide kaupa jaotatud copy-paste harjutused.

Põhikujud

- `mkdir -p ~/tmp/test1` — loo puuduv rada
- `cd ~/tmp/test1` — vaheta kaust
- `touch a.txt b.txt` — loo või aja tempel
- `mkdir kaust` — loo kaust
- `mv b.txt kaust/` — liiguta/nimeta
- `ls -la` — pikk + peidetud
- `printf` — vorminda tekst

Olulisemad lipud, märgid ja kiirnupud

- `|` — toru edasi
- `>` — kirjuta üle
- `>>` — lisa faili lõppu juurde

Pane tähele: Kui kahtled, kontrolli enne `pwd` ja `ls`, siis tee alles järgmine samm.

Edasi: Järgmine loomulik samm: Lisa B: spikrite register.

Osa PDF: `./lisad-spikker.pdf`

Lisa B: spikrite register

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: kõige lühemad meespead teemade kaupa: failid, tekst, võrk, arendus, loogika ja protsessid

Mida siit leiad

- Failid — liigu ja vaata
- Tekst — loe ja filtreeri
- Võrk — ühendu ja kopeeri

- **Arendus** — Git, Docker, build
- **Loogika** — torud ja vead
- **Protsessid** — tööd ja signaalid

Pane tähele: See lisa on kõige lühem meelespea; kui mõni käsk tundub hägune, mine tagasi vastava peatüki juurde.

Edasi: Järgmine loomulik samm: Lisa C: sõnastik ja terminoloogia.

Osa PDF: ./lisad-spikker.pdf

Lisa C: sõnastik ja terminoloogia

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: ühtlusta sõnad nagu CLI, GUI, viip, shell, lipp, stdin, stdout ja repo kogu õpiku ulatuses

Põhimõisted

- **CLI** — käsurida
- **GUI** — graafiline liides
- **viip** ehk **prompt** — ootab sisestust
- **shell** — tõlgendab käske
- **lipp** — käsu valik
- **repo** — Git-i hoidla

Pane tähele: Kui valid kahe sõna vahel, eelista seda lisa kui kogu õpiku terminoloogilist alust.

Edasi: Järgmine loomulik samm: Lisa D: edasised võimalused ja lugejate soovid.

Osa PDF: ./lisad-spikker.pdf

Lisa D: edasised võimalused ja lugejate soovid

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: järgmine voor peaks pigem süvendama olemasolevaid tugevaid teemasid kui lisama juhuslikke uusi baaskäske

Tugevad järgmised teemad

- **R ja notebook'id** — analüüsi järgmine aste
- **Git järgmine aste** — harud ja konfliktid
- **Shelliskriptid II** — veakindlam loogika

- `Statistika sild` — andmetöö mõtteviis
- `systemd timerid` — ajastus Linuxis
- `Varukoopiad` — taastamine ja kontroll

Pane tähele: Siin nimekirjas ei ole “mida iga hinna eest kohe lisada”, vaid teemad, mis annaksid järgmises ringis kõige rohkem väärtust.

Edasi: Järgmine loomulik samm: Lisa E: usaldusväärased viited ja lisalugemine.

Osa PDF: `./lisad-spikker.pdf`

Lisa E: usaldusväärased viited ja lisalugemine

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: ametlikud käsiraamatud ja getting started allikad shelli, SSH, Git-i, Dockeri, JSON-i, SQLite'i ja LaTeX-i jaoks

Edasiõppimise teemad

- `Shellid ja põhikäsud` — `bash`, `zsh`, `coreutils`
- `SSH ja võrk` — `OpenSSH`, `curl`, `wget`
- `Git ja GitHub` — docs ja Pro Git
- `Docker` — get started ja compose
- `JSON`, `CSV`, `XML`, `SQLite` — ametlikud viited
- `LaTeX` — projekt ja CTAN

Pane tähele: Alusta iga teema puhul esimesest viitest; reference-manuaal on tavaliselt järgmine samm alles siis, kui põhikujutus on olemas.

Edasi: Järgmine loomulik samm: Lisa F: shelli seadistusfailid `bash` ja `zsh` jaoks.

Osa PDF: `./lisad-spikker.pdf`

Lisa F: shelli seadistusfailid `bash` ja `zsh` jaoks

Peatüki täisspikker

Tase: **Referents**

Eesmärk: See lisa annab kopeeritavad algusfailid kahe levinud shelli jaoks:

Põhikujud

- `echo "$SHELL"` — prindi tekst
- `ls -la "$HOME"` — pikk + peidetud
- `cp ~/.zshrc ~/.zshrc.backup` — kopeeri
- `cp ~/.bashrc ~/.bashrc.backup` — kopeeri
- `alias ll='ls -lh'` — lühinimi

- `alias la='ls -la'` — lühinimi
- `mv` — liiguta/nimeta
- `rm` — kustuta

Olulisemad lipud, märgid ja kiirnupud

- `;` — järjest
- `|` — toru edasi
- `2>` — vead faili
- `-h` — lühike abi
- `&&` — ainult õnnestumisel

Pane tähele: Ära pane kõiki tasemeid korraga samasse faili. Alusta ühest tasemest ja lisa hiljem juurde.

Edasi: Selle osa viimase peatüki järel tasub vaadata järgmise osa algust või osa-spikrit.

Osa PDF: [./lisad-spikker.pdf](#)