

Lisad — täisspikker

Tase: **Referents**

Lisa A: kopeeritavad minitestid

Eesmärk: Kontrolli tulemust, mitte ainult käsu edukat käivitumist.

Harjutuse kontroll

- `ls kaust` — kas liigutatud fail on õiges kohas?
- `cat proov.txt` — kas vana ja lisatud rida on mõlemad alles?
- `sort loomad.txt | uniq -c` — kaks kassi, üks koer
- `python -m pip --version` — kas aktiivne Python kasutab projekti `.env`-i?

Pane tähele: Kasuta uut katsekataloogi; näidete `>` suunamine kirjutab vana sisu üle.

Lisa B: spikrite register

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, koostamine
- Loogika — torud ja vead
- Protsessid — tööd ja signaalid

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

Lisa C: sõnastik ja terminoloogia

Eesmärk: leia mõiste tähendus ning tunne ära ingliskeelne vaste dokumentatsioonis

Põhimõisted

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

Pane tähele: Täielik inglise-eesti terminoloogia on ka eraldi sõnastikulehel.

Lisa D: edasised võimalused ja lugejate soovid

Eesmärk: vali jätkuteema päris ülesande järgi ja saada konkreetne soovitus

Tugevad järgmised teemad

- R ja märkmikud (notebook) — 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: Tagasisides lisa peatüki link, kasutatud süsteem ja takerdumise koht; ära saada paroole ega privaativõtmeid.

Lisa E: usaldusväärsed viited ja lisalugemine

Eesmärk: ametlikud käsiraamatud ja alustamisjuhendid shelli, SSH, Giti, 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.

Lisa F: shelli seadistusfailid bash ja zsh jaoks

Eesmärk: Hoia üks baasprofiil oma shellile ja lisa ainult vajalikke aliaseid või funktsioone.

Käsud ja näited

- `ps -p $` — kontrolli praegu töötavat shelli
- `cp -i ~/.zshrc ~/.zshrc.varu` — tee olemasolevast failist varu; ära kirjuta varu pimesi üle
- `zsh -n ~/.zshrc` — kontrolli zsh süntaksit ilma käivitamata
- `bash -n ~/.bashrc` — kontrolli Bashi süntaksit ilma käivitamata
- `source ~/.zshrc` — käivita muudetud zsh seadistus praeguses shellis

- `zsh -f` — ava zsh kasutaja rc-faile lugemata
- `bash --noprofile --norc` — ava Bash profile lugemata

Märgid ja valikud

- `~/.zshrc` — interaktiivse zsh seadistus
- `~/.bashrc` — interaktiivse mitte-login Bashi seadistus
- `~/.bash_profile` — login-Bash; võib laadida `.bashrc`
- `PATH` — programmide otsinguteed; järjekord loeb

Pane tähele: Ära kirjuta olemasolevat profiili kogu näidisfailiga üle. `source` käivitab kõik failis olevad käsud.