	kemistot Syötä komento "cd foobar", mitä tapahtui?
	Syötä komento "cd" (huomaa välilyönti ennen pisteitä), käytä "pwd" komentoa. Mitä tapahtui?
3.	Listaa hakemiston sisältö " ls " komennolla. Mitä näet?
4.	Syötä komento "cd". Mitä tapahtui? Käytä "pwd" komentoa.
5.	Syötä komento " cd " kahdesti. Mikä on tämän hakemiston sisältö ja rooli?
6.	Syötä komento "cd root", mitä tapahtui?
7.	Syötä komento "ls -l". Mihin hakemistoihin sinulla on pääsy?
Tie	dostot
	Siirry hakemistoon "/" ja sitten hakemistoon "etc". Syötä komento "ls". Jos tuloste on pidempi kuin näyttösi, voit yrittää tehdä ikkunastasi suurempaa tai käyttää shift-pageup ja shift-pagedown nappeja.
2.	Syötä komento "file services". Mikä on tämän tiedoston tyyppi?
3.	Käytä komentoa "cat services" ja lue tiedosto. Kokeile komentoa "less services". Mikä palvelu on portissa TCP/88?
4.	Siirry takaisin kotihakemistoosi komennolla "cd"
5.	Syötä komento "file .", mikä on tämä tiedosto? Voitko lukea sen sisältöä "cat ." komennolla?
6.	Katso komennon "cp" ohjeet ("man cp" ja/tai "cphelp"). Kopioi tiedosto "/etc/services" koti-hakemistoosi.
7.	Katso "cat" komennon ohjeet. Tulosta "services" tiedoston sisältö lisäten siihen rivinumerot. Millä parametreilla teit tämän?
8.	Suorita "grep -v '#' services". Katso grep-komennon ohjekirjasta mitä tämä tekee. Lisää tähän tulosteeseen rivinumerot riveille jotka eivät ole tyhjiä. Syötä käyttämäsi komennot tähän:
	stä löytyy lisää tietoa? Lue "man intro"
2.	Lue " man ls " - kaikilla komennoilla on ohjekirja

3. Syötä "**apropos pwd**" - suorittaa hakuja ohjekirjoihin

5. Syötä " $\mathbf{help}\ \mathbf{cd}$ " - help antaa ohjeita shellin sisäisitä komennoista.

4. Lue "ls --help"

Nimi:_

Katsellaan ympäriinsä

1. Siirry hakemistoon "/proc". Tassa hakemistossa on kayttojarjestelman ajonaikaista tilaa kuva dostoja.	aavia tie-
Montako prosessoriydintä koneessasi on?	
Paljonko muistia koneessasi on?	
Paljonko swap-tilaa koneessasi on?	
• Kauanko koneesi on ollut päällä?	
2. Siirry kansioon "/ ${f etc}$ ". Tässä hakemistossa on käyttöjärjestelmän asetustiedostoja.	
• Montako käyttäjätunnusta koneessasi on? Älä laske käsin, anna koneen laskea, miten täm tuu?	nä tapah-
Montako käyttäjäryhmää vastaavasti?	
Missä tiedostossa koneen nimi säilytetään?	
3. Siirry hakemistoon "/usr/share/doc". Tässä hakemistossa on käyttöjärjestelmään asennetti jelmien ohjekirjoja. (Tämä on debianismi.)	tujen oh-
• Nimeä 3 ohjelmaa jotka tulee paketin " coreutils " mukana (vihje: README.gz)	
Mikä versio "bash" ohjelmasta koneessasi on?	
 1. Luo uusi hakemisto kotihakemistoosi. Voitko siirtää tämän hakemiston samaan hakemistoon missä kotihakemistosi on? 	
 Voitko siirtää tämän hakemiston samaan hakemistoon missä kotihakemistosi on? Kopioi kaikki XPM-tiedostot "/usr/share/pixmaps" hakemistosta uuteen hakemisto 	
"XPM" tarkoittaa?	
2. Siirry takaisin kotihakemistoosi. Luo uusi hakemisto ja kopioi kaikki tiedostot "/etc" hake luomaasi hakemistoon. Kopioi myös alihakemistot! (Vihje: "recursive")	emistosta
• Siirry uuteen hakemistoosi. Tee uusi alihakemisto ja laita sinne tiedostot, jotka alkavat kukirjaimella. Tee toinen alihakemisto ja laita sinne tiedostot, jotka alkavat pienellä kir Mikä on pienin lukumäärä komentoja joilla tämän pystyt tekemään?	rjaimella.
• Poista ylijääneet tiedostot.	
• Siirry kotihakemistoosi. Poista kopioimasi tiedostot sisältävä alihakemisto ja kaikki sen si tiedostot yhdellä komennolla. Tämä komento on:	
3. Tee kotihakemistoosi symbolinen linkki hakemistoon "/ tmp ". Tarkasta että se toimii.	
• Tee kotihakemistoosi toinen linkki joka osoittaa edelliseen kotihakemistoosi tekemään Toimiiko se?	linkkiin.
• Poista ensimmäinen linkki ja tarkasta kotihakemistosi sisältö. Mitä tapahtui toiselle linki	ille?
·	