

## Polecenia powłoki przydatne w zarządzaniu serwerem

1. ile miejsca zajmują poszczególne katalogi

```
edokumenty:/home/edokumenty# du -hs `ls`
36M   backup_20110627
56K   desktop
49M   eDokumenty-3.4.41.zip
22G   files
509M  public_html
18M   repos
89M   repository
```

1. znajdź pliki większe niż 1GB

```
find . -size +1024M | xargs ls -lh
```

1. Wyświetl rozmiar katalogów pomijając katalog home (np. dlatego że jest na osobnej partycji)

```
ls -l | awk '{print $8}' | grep -v home | xargs du -hs
```

Do odczytu wybranej liczby ostatnich wierszy z pliku służy polecenie `tail -n liczba_wierszy -f nazwa_pliku`

```
tail -n 42 -f plik
```

1. Zmień uprawnienia plikom i katalogom w tmp tak aby można było je usunąć z użytkownika edokumenty

```
cd /home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty
chgrp -R edokumenty var/tmp
chmod -R g+w var/tmp
```

1. Obserwacja wyników dowolnego polecenia (automatycznie odświeżanie)

```
watch -n 30 ls
```