

Podstawowy warsztat informatyka — lista 1

Zadania na tej liście należy zrobić samodzielnie. Wolno korzystać z internetu, ale nie z komunikatorów i forów (to też dotyczy facebooka, gmaila itd.). W czasie pracowni należy zadeklarować prowadzącemu, które zadania się rozwiązało, a także zademonstrować rozwiązania wybranych przez niego zadań.

Zadania do oddania na pierwszej pracowni

1. (1 punkt) Zaloguj się na swoje konto w systemie Linux. Dowiedz się, jak zmienić hasło, i to zrób.
Znajdź przeglądarkę, menadżer plików oraz emulator terminala (zwany często terminalem). Zaloguj się do serwisu `skos.ii.uni.wroc.pl`, znajdź tegoroczny kurs poświęcony przedmiotowi *Podstawowy warsztat informatyka* i zapisz się na niego.
2. (1 punkt) Otwórz terminal. Zrób tak, by obok siebie mieć otwarte dwa okna: z terminalem oraz z menadżerem plików. Wykonaj w terminalu następujące polecenia, za każdym razem obserwując rezultat i starając się zrozumieć jego przyczynę.

```
ls
mkdir pwi
ls
cd pwi
pwd
touch lista1.txt
mkdir lista1
ls -l
echo "teraz coś napiszemy"
echo "teraz coś napiszemy" > .dane
ls
ls -a
ls -al
wget ii.uni.wroc.pl/~piotrek/se.dmp
ls
cat se.dmp
less se.dmp
more se.dmp
nano se.dmp
mkdir baza
mv se.dmp baza/
ls
mv lista1.txt
mv lista1.txt lista1
rm lista1/
rmdir lista1/
rm -r lista1/
ls
man sleep
sleep 5
history
```

3. (1 punkt*) Dowiedz się (najlepiej z internetu), czym są aliasy i czym jest plik `.bashrc`.
Stwórz *alias* `ll`, wykonujący polecenie `ls -al`. Dodaj polecenie definiujące ten alias do pliku `.bashrc`.