

## Podstawowy warsztat informatyka — lista 2

- (0,5 punktu) Wykonaj polecenie `cat /proc/cpuinfo > procesor.txt`. Sprawdź zawartość utworzonego pliku. Wykonaj to polecenie jeszcze raz – czy coś się zmieniło? Następnie wykonaj `cat /proc/cpuinfo >> procesor.txt`, jaki jest efekt? Jaka jest różnica między poleceniami `rm > log` a `rm 2> log`?
- (0,5 punktu) W swoim katalogu domowym załóż katalog `w/e/l/l/f/o/u/n/d/e/d`.
  - Wejź do tego katalogu, używając klawisza dopełnienia `<Tab>`.
  - Wyświetl na listingu katalog `w` (tylko jego, a nie jego zawartość).
  - Usuń te wszystkie katalogi jednym poleceniem.
  - Załadź takie same podkatalogi jednym poleceniem.
  - Wyświetl zawartość tych katalogów rekurencyjnie (jednym poleceniem).
  - W każdym z podkatalogów `w/`, `w/e/`, `w/e/l/`, ..., załadź pusty plik.
- (2 punkty) Zapoznaj się z następującymi poleceniami i krótko zademonstruj ich możliwości:
  - `screen`
  - `cal`, `date`, `time`
  - `which`, `whatis`, `whereis`
  - `uname`, `history`, `od`
- (1 punkt) Przeczytaj dokumentację do polecenia `tar` i spakuj (z kompresją) zawartość jakiegoś katalogu. Do kompresji wykorzystaj `gzip` i `bzip2`. Porównaj rozmiary utworzonych archiwów.
- (1 punkt\*) Stwórz jedno polecenie, które pobierze stronę `https://www.ii.uni.wroc.pl/~jmi/Dydaktyka/2008-logika/deklarowanie.php` wraz z wszystkimi jej elementami: obrazkami oraz stylem `css`. Następnie napisz polecenie, które otworzy pobraną stronę w przeglądarce. *Wskazówka: Wygodnie to zrobić poleceniami takimi, jak `curl` albo `wget`.*

*Polecenia 1-2 bazują na zadaniach stworzonych przez M. Bieńkowskiego i W. Paluszyńskiego.*