

Polecenia powłoki

- `/home/rozanski/args.py Ala ma kota`
1: `<Ala>`
2: `<ma>`
3: `<kota>`
- `/home/rozanski/args.py "Ala ma kota"`
1: `<Ala ma kota>`
- `/home/rozanski/args.py Ala\ ma\ kota`
1: `<Ala ma kota>`

Specjalne oznaczenia katalogów

- bieżący katalog .
- katalog nadrzędny ..
- główny katalog systemu plików /
- katalog domowy ~ lub **\$HOME**

Polecenia powłoki

- `cd /home/rozanski`
`cat args.py`
`./args.py`
- `cd /home`
`cat rozanski/args.py`
`rozanski/args.py`
- `cd /home/rozanski/public_html`
`cat ../args.py`
`../args.py`

Tworzenie katalogów

- `mkdir katalog-do-utworzenia`
- `cd /home/rozanski/
mkdir nowy`
- `mkdir /home/rozanski/nowy`
- `cd /home/rozanski/public_html
mkdir ../nowy`

Tworzenie plików

- touch plik
(zadziała jeśli plik nie istnieje)

Tworzenie plików

- `echo "Hello world"`
`Hello world`
- `echo "Hello world" > plik`
- `cat plik`
`Hello world`

Tworzenie plików

- `echo "Hello\nWorld"`
Hello
World
- `echo "Hello\nWorld" > plik`
- `cat plik`
Hello
World

Przenoszenie plików

- Przeniesienie pliku:
`mv staryplik nowyplik`
- Zmiana nazwy pliku:
`mv staryplik nowyplik`
- Nadpisanie nowego pliku starym:
`mv staryplik nowyplik`

Usuwanie plików

- Usuwanie pliku:
`rm plik-do-usunięcia`
- Usuwanie pustego katalogu:
`rmdir katalog-do-usunięcia`
- Usuwanie katalogu z zawartością: **(ostrożnie!)**
`rm -r katalog-do-usunięcia`

Listowanie plików

Listowanie bieżącego katalogu:

- `ls`
args.py mail openvpn plik public_html wyslij.sh
- `ls -l`
razem 24
-rwxr-xr-x 1 rozanski dokt 105 10-25 14:08 args.py
drwx----- 3 rozanski dokt 4096 2018-01-18 mail
drwx----- 2 rozanski dokt 4096 2017-10-13 openvpn
-rw-r--r-- 1 rozanski dokt 12 11-08 00:48 plik
drwx--x--x 3 rozanski dokt 4096 10-25 14:53 public_html
-rwx----- 1 rozanski dokt 166 2018-02-04 wyslij.sh

Listowanie plików

Listowanie wskazanego katalogu:

- `ls public_html`
`C index.php style.css`
- `ls -l public_html`
`razem 12`

<code>drwx--x--x</code>	<code>3</code>	<code>rozanski</code>	<code>dokt</code>	<code>4096</code>	<code>2018-02-15</code>	<code>C</code>
<code>-rw-r--r--</code>	<code>1</code>	<code>rozanski</code>	<code>dokt</code>	<code>88</code>	<code>2017-06-15</code>	<code>index.php</code>
<code>-rw-r--r--</code>	<code>1</code>	<code>rozanski</code>	<code>dokt</code>	<code>268</code>	<code>2017-06-15</code>	<code>style.css</code>

Zadanie

- Proszę w swoim podkatalogu **public_html** utworzyć katalog **Plany** i w nim:
 - Stworzyć plik **.htaccess** o treści `Options +Indexes`
 - Stworzyć strukturę katalogów i plików opisującą wszystkie zajęcia w tym semestrze, np.:
 - Wprowadzenie do systemu UNIX
 - Ćwiczenia.txt
 - Wykład.txt
 - Podstawy projektowania
 - Laboratorium.txt
 - Wykład.txt
 - W każdym pliku *.txt wpisać jakąś przykładową informację związaną z danymi zajęciami, np. termin zajęć.
 - Obejrzeć wynik w przeglądarce:
<http://www.fizyka.umk.pl/~NUMERINDEKSU/Plany>