

Praktikum iz operativnih sistema - Powershell

1.) Napraviti skriptu **mojshell.ps1** koja ne prima argumente. Svrha ove skripte jeste da simulira neku vrstu jednostavnog *shell*-a.

Kada se skripta pokrene ispisuje se putanja trenutnog direktorijuma, nakon čega se od korisnika očekuje da unese komandu koja će se izvršiti. Nakon izvršene željene komande, ponovo se može uneti neka komanda. Komande mogu biti:

- `list [-d/-f] [-r] $path` - Ispisuje sadržaj direktorijuma `path`. Opcioni parametri su `-d` (ispisuje samo direktorijume), `-f` (ispisuje samo fajlove), `-r` (rekurzivni prolaz kroz putanju `path`). Može biti setovan ili parametar `-f` ili `-d`, ne i oba parametra. Parametar `-r` je nezavistan od ostalih. Redosled parametara nije bitan. Ukoliko nije setovan nijedan od parametara `-d` i `-f` potrebno je ispisati i fajlove i direktorijume.
- `kop $source $dest` - kopira datoteku/direktorijum. Ukoliko je `$source` direktorijum mora biti setovan parametar `-r` i kopira se ceo direktorijum rekurzivno (npr. `kop -r source $dest`). Ukoliko taj parametar nije setovan ispisati odgovarajuću poruku. `$dest` mora biti direktorijum. Ukoliko je `$source` fajl, parametar `-r` se može ignorisati.
- `exit` - stopirati skriptu.

Ukoliko nije uneta neka od navedenih komandi ispisati odgovarajuću poruku.

Takođe, ukoliko uneta komanda nije uneta u određenom formatu ispisati odgovarajuću grešku.

NAPOMENA:

Za čitanje korisnikovog unosa koristiti komandu **Read-Host**

Primer upotrebe: **\$var = Read-Host**

Ukoliko je potrebno koristiti funkciju za splitovanje stringa:

`$InputString.Split("-")`