

Praktikum iz operativnih sistema - Powershell

- 1.) Napraviti skriptu **zadatak.ps1** koja kao prvi argument prima putanju do nekog direktorijuma (ispisati poruku o grešci ako se radi o trenutnom radnom direktorijumu ili ako direktorijum ne postoji). Drugi argument skripte je string pomoću kojeg se selektuju fajlovi koji će biti nuđeni korisniku. Treći argument skripte je naziv direktorijuma koji služi kao „privremeni“ direktorijum i koga treba kreirati u direktorijumu navedenom kao prvi argument (ukoliko folder sa tim imenom postoji ispisati odgovarajuću grešku).

Ukoliko ime fajla sadrži string prosleđen kao drugi argument i nalazi se u datom direktorijumu, PO SVIM DUBINAMA, prvo ispisati podatke o tom fajlu, zatim ponuditi korisniku da unese akciju koja će se primeniti na tom fajlu. Tipovi akcija:

- **Copy** (kopira fajl u trenutni radni direktorijum)
- **Move** (premešta fajl u trenutni radni direktorijum)
- **Delete** (briše ponuđeni fajl)

Ukoliko korisnik unese neku akciju koja nije navedena ili fajl u imenu ne sadrži string prosleđen skripti, postupiti po sledećim pravilima:

- Ukoliko je fajl stariji od godinu dana i u imenu ne sadrži zadati string *izbrisati* ga.
- Ukoliko je fajl i stariji od godinu dana i u imenu sadrži zadati string *premestiti* ga u „privremeni“ direktorijum prosleđen kao treći argument skripte.
- Ukoliko fajl nije stariji od godinu dana i u imenu ne sadrži zadati string *nista* ne raditi sa njim.
- Ukoliko fajl nije stariji od godinu dana i u imenu sadrži zadati string *iskopirati* ga u „privremeni“ direktorijum prosleđen kao treći argument skripti.

Prilikom pokretanja skripte proveriti da li svi argumenti postoje i zadovoljavaju uslove, a ukoliko to nije slučaj ispisati odgovarajuću grešku.

NAPOMENA:

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

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