

Operativni sistemi 1

III kolokvijum – 10 bodova

01.02.2013.

Vreme rada 45 min

Windows PowerShell

1. (3 boda) Napisati PowerShell skriptu `pronadji.ps1` koja prilikom startovanja sa komandne linije preuzima 2 parametra – putanju folder-a i naziv file-a. Skripta treba da ispiše koliko se puta file sa datim nazivom javlja u tom folder-u. Pretragu sprovesti i po podfolder-ima (rekurzivno) i ne treba praviti razliku između malih i velikih slova u nazivima file-ova. Ukoliko nisu predata oba parametra na komandnoj liniji ili folder iz prvog parametra ne postoji ispisati odgovarajuću poruku greške.

2. (3 boda) Napisati PowerShell skriptu `imena.ps1` koja preko komandne linije prima 3 parametra – prvi je putanja folder-a, a drugi i treći su nazivi tekstualnih file-ova. Skripta treba da u prvom file-u snimi nazive folder-a, a u drugom file-u nazive file-ova iz navedenog folder-a, ali ne rekurzivno, već samo prvog nivoa sadržaja unutar njega. Tekstualne file-ove snimiti u tekući folder iz kojeg je skripta pokrenuta. Skripta treba da proveriti da li traženi folder postoji – ispisati poruku greške ukoliko to nije slučaj.

3. (4 boda) Napisati PowerShell skriptu `spajanje.ps1` koja sa komandne linije prima 2 parametra - putanju folder-a i naziv tekstualnog file-a. Potrebno je da skripta pronađe sve tekstualne file-ove u datom folder-u i sve njihove sadržaje zajedno snimi u navedeni file, jedan ispod drugog. U datom file-u pre nego se upiše sadržaj novog file-a posle završenog upisa prethodnog, u posebnoj liniji teksta se upisuje putanja novog file-a. Format novog file-a je dakle:

file1.txt

....

Sadržaj1

....

file2.txt

....

Sadržaj2

....

Skripta treba da kontroliše postojanje folder-a. Ukoliko folder ne postoji ispisati odgovarajuću poruku greške.