

IMI PMF

Operativni sistemi 1

III kolokvijum - popravni

26.01.2015.

Powershell

1. (6 bodova) Napisati powershell skriptu (zad1.ps1) kojoj se preko komandne linije predaju 2 parametra, putanja do direktorijuma i naziv datoteke. Skripta treba da ispiše putanje do svih datoteka sa tim istim nazivom u datom direktorijumu (i rekurzivno) kao i njihove veličine u KB. Ukoliko u direktorijumu i njegovim poddirektorijumima ne postoji datoteka sa datim nazivom, ispisati odgovarajuću poruku. Poređenje imena ne pravi razliku između malih i velikih slova. Skripta mora da proverava ispravnost podataka – da li su joj prosleđeni svi parametri i da li direktorijum postoji. Ukoliko postoji greška, skripta ispisuje odgovarajuću poruku.

2. (9 bodova) Napisati powershell skriptu (zad2.ps1) koja nakon pokretanja traži od korisnika da unese putanju do nekog direktorijuma. Skripta zatim pronalazi sve prazne (ne sadrže ni datoteke ni direktorijume) poddirektorijume datog direktorijuma (rekurzivno) i briše ih. U direktorijume koje treba obrisati ne računati prazne direktorijume koji postaju prazni nakon prvobitnog brisanja koje je predmet ovog zadatka. Ukoliko je polazni direktorijum prazan, obrisati ga. Skripta treba da proveri da li uneti direktorijum postoji.