

IMI PMF Kragujevac

## **Operativni sistemi 1**

### **popravni III kolokvijuma – powershell**

14.02.2014.

15 bodova

1) Napisati powershell skript **ukloni.ps1** koji preko komandne linije prihvata 1 argument. Argument predstavlja putanju do nekog direktorijuma. Skript treba da izbriše sve datoteke u tom direktorijumu i svim njegovim poddirektorijumima (rekurzivno) kojima je vreme kreiranja starije od 3 meseca u odnosu na trenutni datum.

Ukoliko željeni direktorijum ne postoji, ispisati poruku greške.

2) Napisati powershell skriptu **pregled.ps1** kojoj se sa komandne linije predaju 2 argumenta, putanja do nekog direktorijuma i putanja do neke tekstualne datoteke. Skripta pronalazi sve poddirektorijume datog direktorijuma (rekurzivno) i njihove putanje upisuje u datu tekstualnu datoteku.

Ukoliko navedeni direktorijum ne postoji, ispisati poruku greške.

3) Napisati powershell skriptu **prosek.ps1** kojoj se sa komandne linije predaju 2 argumenta, putanja do nekog direktorijuma i ekstenzija. Skripta pronalazi prosečnu veličinu u MB svih datoteka u tom direktorijumu (i njegovim poddirektorijumima, rekurzivno) sa datom ekstenzijom i ispisuje je.

Ukoliko navedeni direktorijum ne postoji, ispisati poruku greške. Ukoliko ne postoje datoteke sa traženom ekstenzijom, ipisati 0.

**Napomena: Vreme za rad 45 minuta. Ako se skripti prosledi neodgovarajući broj argumenata, ispisati poruku greške.**