

IMI PMF Kragujevac

## Operativni sistemi 1

### III kolokvijum – powershell

06.02.2014.

15 bodova

1) Napisati powershell skript **veciodmb.ps1** koji preko komandne linije (prilikom startovanja) prihvata 1 argument. Argument predstavlja putanju do nekog direktorijuma. Skript treba da ispiše koliko je datoteka u tom direktorijumu (rekurzivno, i u poddirektorijumima) čija je veličina preko 1MB.

Ukoliko željeni direktorijum ne postoji, ispisati poruku greške.

2) Napisati powershell skript **poslednjaizmena.ps1** koji preko komandne linije prima 1 argument. Argument predstavlja putanju do nekog direktorijuma. Skript treba da ispiše putanju do datoteke u tom direktorijumu koja ima najskoriji datum promene datoteke u odnosu na sve ostale datoteke u tom direktorijumu (rekurzivno, i u poddirektorijumima).

Ukoliko navedeni direktorijum ne postoji, ispisati poruku greške.

3) Napisati powershell skript **zaustavi.ps1** koji preko komandne linije prima 1 argument. Argument predstavlja deo naziva nekog procesa koji je potrebno zaustaviti. Ukoliko više procesa ima naziv koje sadrži tekst iz argumenta, zaustaviti ih sve. Prilikom svakog zaustavljanja ispisati poruku koji se trenutno proces zaustavlja. Na kraju ispisati poruku koliko je ukupno procesa zaustavljeno. Ukoliko nema procesa čiji bi naziv odgovarao, ispisati poruku da je 0 procesa zaustavljeno.

**Napomena: Vreme za rad 45 minuta. U sva 3 zadatka se traži da se skriptama preda samo jedan argument. Ako se skripti prosledi 0,2 ili više argumenata, ispisati poruku greške.**