

Operativni sistemi 1 – I kolokvijuma
I grupa
Linux – zadaci
Institut za matematiku i informatiku, PMF Kragujevac
11.11.2017.

1. Napisati bash skriptu **zadatak1.sh** koja uzima dva argumenta komandne linije, a poziva se: `./zadatak1.sh DIREKTORIJUM FAJL`.

Skripta treba da izvrši sledeće zadatke:

- a) Da proveri da li je broj argumenata odgovarajući i da li je prvi argument direktorijum, a drugi fajl. Ako nešto nije kako treba, štampa se odgovarajuća poruka i izvršenje skripte se prekida.
- b) Iz prosleđenog direktorijuma DIREKTORIJUM sve fajlove sa ekstenzijom **txt** da sortira abecedno i sadržaj prva dva i poslednja dva fajla kopira u fajl FAJL, ali bez linija koje počinju decimalnim brojem i završavaju se decimalnim brojem.

2. Napisati bash skriptu **zadatak2.sh** koja uzima tri argumenta komandne linije, a poziva se: `./zadatak2.sh DIREKTORIJUM DOZVOLA1 DOZVOLA2`

Skripta treba da izvrši sledeće zadatke:

- a) Da proveri da li je broj argumenata odgovarajući i da li je prvi argument direktorijum, a druga dva trocifreni ili četvorocifreni brojevi. Ako nešto nije kako treba, štampa se odgovarajuća poruka i izvršenje skripte se prekida.
- b) Menja dozvole za sve fajlove na DOZVOLA1 i sve direktorijume na DOZVOLA2. Dozvole se menjaju nad fajlovima i direktorijumima koji se nalaze u direktorijumu DIREKTORIJUM rekurzivno po dubini.

Za oba zadatka prigušiti poruke o greškama.