

Operativni sistemi I

I kolokvijum - II deo, školska 2014/15.

Prirodno-matematički fakultet Kragujevac
Institut za matematiku i informatiku
9. Decembar 2014. god.

1. Napisati bash shell skript koji unutar foldera u kojem se izvršava menja pristupna prava svih fajlova na 644 a direktorijuma na 755. Pristupna prava se menjaju nad svim fajlovima i direktorijumima rekurzivno do svih dubina.
2. Napisati bash shell skript koji prima dva argumenta koji predstavljaju putanje foldera. Program treba da prekopira sve fajlove iz prvog foldera u drugi. Za slučaj da određeni folder ne postoji kreirati ga. Fajlove kopirati jedan po jedan, a kada se naiđe na fajl veći od 4096KB proceduru kopiranja inicijalizovati kao pozadinski proces. Dodatno, unutar destinacionog foldera kreirati podfolder *Archived* i u njega presnimati samo fajlove koji su stariji od godinu dana. Proces kopiranja realizovati kao posebnu funkciju. Implementirati sve potrebne provere prilikom prosleđivanja argumenata skriptu.