

Praktikum iz operativnih sistema - bash

- 1.) Napisati bash skriptu **zadatak.sh** koja prima minimum 3 argumenta. Prvi argument predstavlja putanju do nekog postojećeg direktorijuma (ukoliko direktorijum ne postoji obavestiti korisnika i zaustaviti skriptu). Kao drugi argument skripta prima putanju ciljnog direktorijuma. Ukoliko ciljni direktorijum ne postoji, kreirati ga i obavestiti korisnika porukom „Direktorijum ciljni_direktorijum se kreira...“, u suprotnom izbrisati sav sadržaj koji se u njemu nalazi. Argumenti koji slede su jedna ili više ekstenzija koje određuju fajlove koje treba „arhivirati“.
 - a. Potrebno je unutar ciljnog direktorijuma napraviti direktorijume sa nazivima Archive i Usable. U direktorijumu Archive premestiti sve fajlove koji se nalaze u direktorijumu koji je naveden kao prvi argument liste, **NA PRVOM NIVOU**, a čija ekstenzija odgovara nekoj od navedenih. U folder Usable iskopirati sve ostale fajlove koji se nalaze u direktorijumu koji je naveden kao prvi argument liste, **NA PRVOM NIVOU**.
 - b. Potrebno je unutar ciljnog direktorijuma napraviti direktorijume sa nazivima Archive i Usable. U direktorijumu Archive premestiti sve fajlove koji se nalaze u direktorijumu koji je naveden kao prvi argument liste, **PO SVIM DUBINAMA**, a čija ekstenzija odgovara nekoj od navedenih. U folder Usable iskopirati sve ostale fajlove koji se nalaze u direktorijumu koji je naveden kao prvi argument liste, **PO SVIM DUBINAMA**. Takođe očuvati strukturu direktorijuma (npr. ukoliko je potrebno premestiti fajl folder/podfolder/fajl.txt u folder Archive, rezultat će biti fajl Archive/folder/podfolder/fajl.txt)

Dodatno, iz svih fajlova koji se kopiraju/premeštaju izbaciti sve linije koje sadrže reč sa više od jednog velikog slova (npr SaT, Takt, priMEr,...). Reč je bilo koji skup karaktera ograničen sa leve i desne strane nekim blanko karakterom ili tačkom.