

Programiranje 2

Razni zadaci - Datoteke i Argumenti komadne linije

Danijela Petrović

December 26, 2012

Zadatak 1. *Napisati program koji prepisuje datoteku `ulaz.txt` u datoteku `izlaz.txt` i to:*

a) *karakter po karakter*

b) *liniju po liniju*

Zadatak 2. *Napisati program koji ispisuje broj navedenih argumenata komadne linije, a zatim i same argumente sa rednim brojevima.*

Zadatak 3. *Napisati program koji prepisuje datoteku čije se ime navodi kao prvi argument komadne linije u datoteku čiji se argument navodi kao drugi argument komadne linije programa. Ukoliko je navedena opcija `-u` program prilikom prepisivanja treba da zamenjuje sva mala slova velikim, a ukoliko je navedena opcija `-l` sva velika slova se zamenjuju malim. Ako nisu navedene opcije izvršiti samo prepisivanje iz jedne u drugu datoteku.*

Zadatak 4. *Odrediti broj linija u tekstualnom fajlu sa imenom `knjiga.txt`.*

Zadatak 5. *Kao argument komadne linije zadata je dimenzija niza `n`. Alocirati prostor za niz i učitati `n` brojeva iz datoteke `brojevi.txt`*

Zadatak 6.

Ako su `a` i `b` argumenti komandne linije napraviti niz $A[0] = a$, $A[1] = a+1$, $A[2] = a+2$, ..., $A[b-a] = b$ i ispisati ga.

Zadatak 7. *Učitavaju se brojevi sa standardnog ulaza sve dok se ne učitava 0. Nakon toga se unosi broj `x`. Udvojiti svako ponavljanje `x` u nizu i ispisati novi niz.*

npr. 1 2 3 2 4 0 2 -j 1 2 2 3 2 2 4

Zadatak 8. *Kao argument komadne linije zadaje se ime datoteke. Odrediti prosek dužina svih reči i ispisati sve one reči koje su duže od proseka.*

Zadatak 9. *Napraviti datoteku za rad sa kompleksnim brojevima (sabiranje, oduzimanje, deljenje, množenje).*

Zadatak 10.