

1. Komanda `ls` sa opcijom `-l` ispisuje informacije vezane za fajlove u tekućem direktorijumu. Za svaki fajl prepoznati njegovu veličinu, datum, vrijeme kreiranja i naziv korišćenjem alata komandne linije, a zatim:

- a) Prebrojati koliko linija ima rezultat.
- b) Prebrojati koliko riječi ima rezultat.

2. Lozinka je validna ukoliko sadrži:

- 1) bar 8 karaktera
- 2) bar jedno veliko slovo
- 3) bar jedno malo slovo
- 4) bar jednu cifru

Korišćenjem alata *grep* ispitati da li je lozinka validna.

3. Korišćenjem alata komandne linije u svim *.txt* datotekama tekućeg direktorijuma naći 3 najfrekventnija datuma, zajedno sa njihovim brojem pojavljivanja u obliku:

datum broj_pojavljivanja

Datum se obavezno sastoji od 2 cifre koje označavaju dan, 2 cifre za mjesec, 4 za godinu i separator je `.`, `-`. Dan može biti bilo koji broj od 01 do 31, mjesec od 01 do 12 dok za godinu ne postoji ograničenje.