

1. Datoteka mountains.txt sadrži podatke o planinskim vrhovima višim od 6000m. Od podataka navedeno je ime vrha, visina u metrima, visina u ft, planinski venac kome pripadaju i država (ili države ukoliko su smešteni na granici) u kojoj se nalazi. Na osnovu podataka iz ove datoteke:

- Ispisati sve planinske vrhove za zadatu državu
- Ispisati sve planinske vrhove na granici 2 zemlje više od 7700m a niže od 8100m.
- Ispisati tabelu broja vrhova iznad 6000m za zadatu državu.
- Ispisati tabelu broja vrhova iznad 6000m po državi. Vrhove koji se nalaze na granici, računati kod obe (tj. svih) države. Primer tabele:

Country	Num
Nepal	54
India	23
China	32

Napomena: U prvoj implementaciji bazirati postupak na zadatku c. Zatim pokušajte da implementirate efikasniji postupak.

- Pronaći sve planinske vrhove koji pripadaju zadatom planinskom vencu, pa za te vrhove kreirati tabelu kao u zadatku c). Vrhove koji se nalaze na granici, računati kod obe (tj. svih) države.
- Izdvojiti planinske vrhove koji se nalaze na granici dve (ili više) država. Pronaći planinski venac koji ima najveći broj 'graničnih' vrhova.

Set podataka može da sadrži greške. Neki podaci mogu nedostajati.