

Iz zadate ulazne datoteke učitati podatke o teniserima u niz struktura pri čemu podatke o teniseru čine:

- ime (jedna reč, do 20 karaktera)
- prezime (jedna reč, do 20 karaktera)
- poeni (ceo broj)
- država (oznaka od 3 slova)
- godine (ceo broj)

Nakon toga:

- a) U izlaznu datoteku ispisati podatke o teniserima mlađim od 28 godina koji imaju više od 5000 poena
- b) Za zadatu državu pronaći najstarijeg tenisera i podatke o njemu sačuvati u fajl koji u nazivu ima oznaku te zemlje, prefiks **old_** i ekstenziju **.txt**.
- c) Na standardni izlaz ispisati srednju vrednost godina tenisera sa brojem poena većim od 5000

Nazivi ulazne i izlazne datoteke kao i oznaka države se prosleđuju kao argumenti poziva programa.

Primer poziva:

./zadatak teniseri.txt izlaz.txt ESP

Primer datoteke: teniseri.txt

Novak Djokovic 11405 SRB 27
Federer Roger 9875 SUI 33
Nadal Rafael 6585 ESP 28
Wawrinka Stan 5370 SUI 29
Nishikori Kei 5025 JPN 25
Andy Murray 4675 GBR 27
Ferrer David 4145 ESP 25
Feliciano Lopez 2130 ESP 33

Test traje 150 minuta.

Napomene:

1. Programski kod mora biti snimljen u direktorijumu sa vašim brojem indeksa koji se nalazi u home direktorijumu.
2. Nije dozvoljeno snimanje više kopija ili varijacija izvornog koda, samo jedna .c datoteka.
3. Program se mora kompajlirati.
4. Organizovati kod u funkcije.
5. Redosled argumenata komandne linije je veoma bitan i ne sme se menjati
6. Pre završetka programa zatvoriti prethodno otvorene fajlove