

## Domaći zadatak jan 2021

Iz zadate ulazne datoteke učitati podatke o tv serijama u **spregnutu listu (SL)** pri čemu podatke o tv seriji čine:

- ✚ naziv (jedna reč, do 20 karaktera)
- ✚ broj epizoda (jedna reč, do 20 karaktera)
- ✚ godina kada je objavljena prva epizoda (ceo broj)
- ✚ prosečna dužina trajanja jedne epizode (realan broj)
- ✚ skraćena oznaka zemlje porekla (jedna reč, **tačno** 3 karaktera)
- ✚ žanr (jedna reč, do 20 karaktera)

Nakon toga:

- a) Za zadatu državu izračunati prosečan broj epizoda po tv seriji i taj podatak sačuvati u fajlu (**koristiti %3lf format specifikator**) koji u nazivu ima oznaku te države sa ekstenzijom **.txt** i prefiksom **serije\_**.
- b) U SL pronaći seriju koji ima najveću ukupnu dužinu trajanja (broj epizoda \* prosečna dužina trajanja jedne epizode) i podatke o toj seriji ispisati na standardni izlaz.

Nazivi ulazne datoteke, oznaka države, **naziv tv serije**, **zadata godina** kao i **zadati žanr** se prosleđuju kao argumenti poziva programa.

Primer poziva:

```
./zadatak serije.txt USA Blackadder 1995 Drama
```

Primer datoteke: serije.txt

```
TheSopranos 86 1999 55 USA Drama
OnlyFoolsAndHorses 64 1981 30 GBR Sitcom
Friends 236 1994 21 USA Sitcom
SrecniLjudi 70 1993 45 SRB Comedy
PorodicnoBlago 62 1998 55 SRB Drama
Blackadder 24 1983 30 GBR Comedy
LaPiovra 48 1984 105 ITA Drama
HouseMD 177 2004 42 USA Drama
```