

ZADATAK

Napravite jednostavnu konzolnu aplikaciju koja korisniku predlaže nasumični film (koji već nije gledao) sa streaming servisa. Korisnik može više puta zatražiti prijedlog filma. Aplikacija se zatvara tek kad upiše opciju „ne“.

```
Zelite li prijedlog filma (da/ne)?:  
da  
Predlazemo sljedeći film:  
Film 2 (Akcija, 95 min)  
-----  
Zelite li prijedlog filma (da/ne)?:  
da  
Predlazemo sljedeći film:  
Film 7 (Komediya, 75 min)  
-----  
Zelite li prijedlog filma (da/ne)?:  
ne
```

- U klasi **Program.cs** u Main metodi implementirajte jednostavno konzolnu sučelje (kao na slici), preko kojeg korisnika pitamo želi li prijedlog filma (da/ne), odnosno preko kojeg ispisujemo podatke o predloženom filmu.
- Potrebno je kreirati klasu **Film** koja sadrži:
 - Javno svojstvo **Naziv** (tipa *string*)
 - Javno svojstvo **Zanr** (Nova enumeracija sa opcijama Komediya, Akcija i Horor)
 - Javno svojstvo **Trajanje** (tipa *int*)
 - Javno svojstvo **VecGledan** (tipa *bool*)
 - **Konstruktor** preko kojeg proslijeđujemo navedene podatke.
 - Javnu metodu **DohvatiInfo** koja vraća string za podacima o filmu u sljedećem obliku:
Film 2 (Akcija, 95 min)
- Potrebno je kreirati klasu **StreamingServis** koja sadrži:
 - Javno svojstvo **Filmovi** koje predstavlja generičku listu u koju ćemo smjestiti filmove.
 - **Konstruktor** bez parametara u kojem inicijaliziramo listu filmova (kreirajte i dodajte 10-tak filmova, npr.

```
"Film 1", Komediya, 88, nije gledan  
"Film 2", Akcija, 95, nije gledan  
"Film 3", Horor, 70, gledan  
"Film 4", Komediya, 120, nije gledan  
"Film 5", Akcija, 110, gledan  
"Film 6", Horor, 99, nije gledan  
"Film 7", Komediya, 75, nije gledan  
"Film 8", Akcija, 80, nije gledan  
"Film 9", Horor, 81, nije gledan  
"Film 10", Komediya, 99, gledan
```

- Privatnu metodu **DohvatFilmoveKojeNisamGledao** koja pretražuje listu svih filmova, i vraća listu samo onih filmova koje još nismo gledali.
- Javna metoda **PredloziFilm** vraća nasumični Film koji već nismo gledali.

POMOĆ

- Za dohvaćanje nasumičnog filma zapravo trebamo nasumično odrediti neki indeks iz liste filmova. Za generiranje nasumičnog broja indeksa možemo koristiti klasu **Random**, odnosno njenu metodu **Next**. Pripazite da metoda Next može generirati samo one brojeve koji se mogu naći kao indeks za navedenu listu.