

### **Napisati sledeće SQL naredbe za bazu podataka VIDEO KLUB:**

1. Napisati SQL naredbu kojom se u bazu podataka dodaju informacije o komediji Life is a miracle koja je snimljena 2004 godine u režiji Emira Kusturice. Inicijalno su nabavljene 3 kopije filma.
2. Član video kluba Zorana Pavlović je u toku današnjeg dana iznajmio filmove Life is a miracle (Život je čudo) i Promise me this (Zavet). Napisati SQL naredbu kojom se u bazu podataka dodaju odgovarajući podaci.
3. Napisati SQL naredbu kojom se u bazi podataka evidentira da je na današnji dan korisnik Jovan Marković vratio film Andrei Rublev. Film je iznajmljen 6. aprila 2017. godine.
4. U bazi podataka je greškom upisano da je korisnik Jovan Markovic 6. aprila 2017. godine iznajmio film Seven samurai. Korisnik je zaista iznajmio film Two or three things I know about. Napisati SQL naredbu kojom se ova greška ispravlja.
5. Napisati SQL naredbu koja iz baze podataka briše sve podatke o iznajmljivanju filmova Anna Boleyn i Anne and Muriel.
6. Napisati SQL naredbu kojom se kreira pogled REZISER\_FILMOVI koji sadrži informacije o broju, imenu i prezimenu režisera kao i o broju filmova koj je režirao. Nakon kreiranje pogleda napisati SQL upit koji prikazuje podatke o režiserima koji su snimili više od tri filma.
7. Napisati SQL naredbu kojom se kreira pogled IZNAJMLJENI\_FILMOVI koji sadrži informacije o iznajmljenim filmovima koji još uvek nisu vraćeni: ime i prezime člana koji je iznajmio film, naslov filma i datum iznajmljivanja. Korišćenjem tako kreiranog pogleda napisati SQL upit koji vraća podatke o svim članovima koji su iznajmili film i drže ga više od 15 dana.
8. Napisati SQL naredbu kojom se nad kolonama IME i PREZIME u tabeli član FORMIRA indeks.

### **Zadaci za samostalni rad:**

1. Napisati SQL naredbu koja u bazu podataka VIDEO KLUB dodaje podatke o novom filmu: BROJ: 130, NASLOV: Promise me this, TIP: comedy, GODINA: 2007, REZISER: 21, BROJ DISKOVA: 4.
2. Napisati SQL naredbu kojom se u bazi podataka evidentira da je na današnji dan korisnik čiji je broj 8 vratio film čiji je broj 53. Film je iznajmljen 6. aprila 2017. godine.
3. Napisati SQL naredbu kojom se brišu podaci o članu čiji je broj 8 (Posmatrati efekat stranog ključa na brisanje podataka).