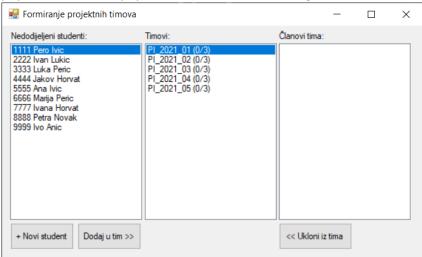
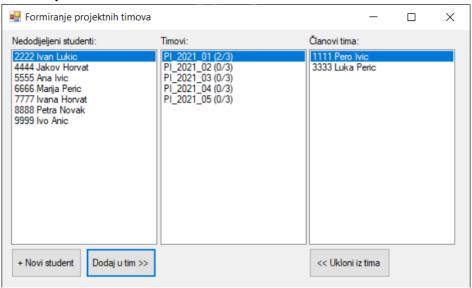
## **ZADATAK**

Napravite jednostavnu Windows Forms aplikaciju koja omogućava dodjelu studenata u timove .

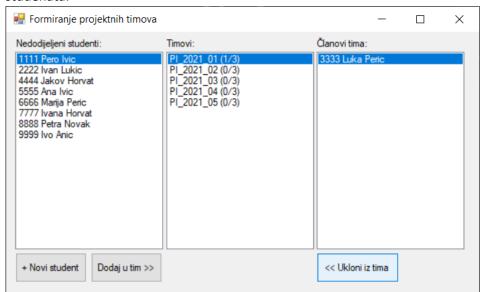
- Poslovna logika aplikacije je VEĆ IMPLEMENTIRANA u priloženoj datoteci
  StudentiTimoviLib.dll, te ju je samo potrebno dodati kao referencu u Windows Forms aplikaciju. U biblioteci se nalaze sljedeće klase koje ćete trebati:
  - Klasa Student sadrži svojstva JMBAG, Ime, Prezime, te konstruktor preko kojeg proslijeđujete te parametre.
  - Klasa Tim sadrži:
    - Svojstvo OznakaTima (string),
    - Svojstvo BrojClanova (tipa int),
  - Klasa KolegijManager <u>statička</u> klasa, sadrži sljedeće:
    - Metodu DohvatiNedodijeljeneStudente vraća listu studenata (List<Student> koji još nemaju svoj tim.
    - Metodu **DohvatiTimove** Vraća listu svih timova (List<Tim>).
    - Metodu DohvatiStudenteTima (tim) Vraća listu studenata (List<Student>) koji su dodijeljeni proslijeđenom timu.
    - Metodu DodajUTim(student, tim) Dodaje proslijeđeng studenta u proslijeđeni tim.
    - Metodu **UklonilzTima**(student, tim) Uklanja proslijeđenog studenta iz proslijeđenog tima.
    - Metodu DodajNovogStudenta(student) Dodaje novokreiranog studenta u internu bazu studenata.
- Potrebno je dizajnirati sljedeće Windows Forms grafičko sučelje, te ga spojiti sa poslovnom logikom iz biblioteke StudentiTimoviLib.dll:
  - Po pokretanju aplikacije otvara se forma sa popisom nedodijeljenih studenata, popisom timova, te popisom studenata selektiranog tima:



 Odabirom nedodijeljenog studenta i određenog tima, te klikom na gumb Dodaj u tim dodaje se odabrani student u odabrani tim.



 Odabirom studenta iz popisa članova tima i klikom na gumb **Ukloni iz tima** se odabrani student uklanja iz tima, te je ponovno vidljiv na popisu nedodijeljenih studenata.



 Klikom na gumb Novi student otvara se nova forma preko koje je moguće dodati novog studenta u internu bazu studenata. Po zatvaranju forme je novokreirani student vidljiv u popisu nedodijeljenih studenata.

