

## ZADATAK 2

C#

Napisati klasu **CDDisk** koja ima polja id (int), naziv (string), izvodjac (string). Klasa ima: konstruktor sa parametrima, svojstva za sva polja i redefinisani metod **ToString**.

Napisati klasu **XCDStorage** koja ima listu objekata klase CDDisk. Klasa ima konstruktor bez parametara, metod za dodavanje postojećeg objekta u listu diskova (pod uslovom da se u listi ne nalazi disk sa istim id-em), metod za uklanjanje diska sa zadatom vrednošću za id, metod za pronalaženje diska sa zadatom vrednošću za id, metod za pražnjenje liste i redefinisani metod ToString.

Napisati i klasu **XCDStorageDictionary** koja ima rečnik objekata klase CDDisk gde id diska predstavlja ključ. Klasa ima konstruktor bez parametara, metod za dodavanje postojećeg objekta u rečnik diskova (pod uslovom da se u rečniku ne nalazi disk sa istim id-em), metod za uklanjanje diska sa zadatom vrednošću za id, metod za pronalaženje diska sa zadatom vrednošću za id, metod za pražnjenje rečnika i redefinisanu metodu ToString.

Napisati kratak test program.