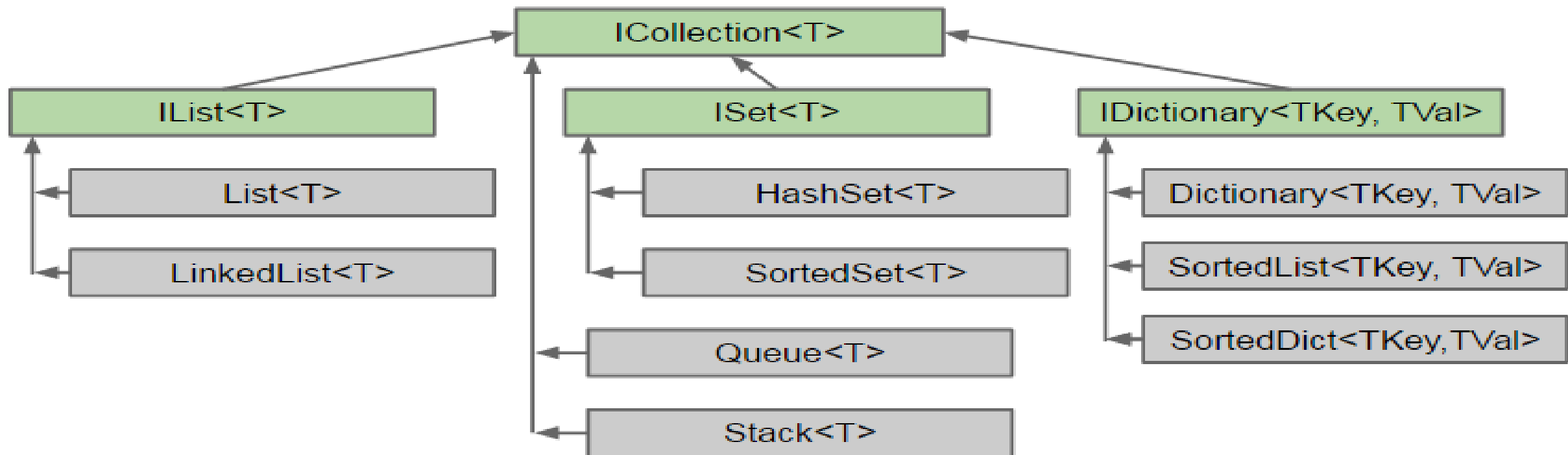


Objektno orijentirano programiranje V12



Collections



Zadatak 1.

Odaberite kolekciju za demonstraciju operacija unije, presjeka, komplementa i podskupa. Potom demonstrirajte rad kolekcije, prema primjeru:

Insert elements for A:

1,2,3,4,5

Insert elements for B:

1,3,5

A union B = {1,2,3,4,5}

A intersection B = {1,3,5}

A except B = {2,4}

A is not subset of B

B is subset A

Zadatak 2. Indexers

Implementirajte aplikaciju koja se sastoji od Gradova i Država kao entititeta. Svaki grad pripada državi. Demonstrirajte operacije:

- *dodavanje države*
- *ispis država prema nazivu padajuće*
- *dodavanje grada*
- *ispis gradova za državu*
- *ispis grada iz države prema imenu*

Zadatak 3.

Kreirajte kolekciju koja sadrži ključ-vrijednost parove i demonstrirajte osnovne operacije.