



Dictionary

Répásné Babucs Hajnalka

Használat

- Dictionary<Tkey, Tvalue>
- Elempárok (kulcs - érték) tárolására és kezelésére szolgál
- A kulcs azonosítja az elempárt, és egyedi
- Hasonlít a listához, de a sorszám helyett az elemeket a kulcsokkal indexeljük
- A szótár deklarációja:
Dictionary<kulcstípus, értéktípus> szótárnév
= new Dictionary<kulcstípus, értéktípus>();

Fő metódusok, tulajdonságok 1.

- `public void Clear ();`
 - A szótár kiürítése
- `public void Add (TKey key, TValue value);`
 - A value érték hozzáadása key kulccsal
- `public bool Remove (TKey key);`
 - Eltávolít egy elemet a szótárból, a visszatérési érték a művelet sikerességét jelenti

Fő metódusok, tulajdonságok 2.

- `public bool ContainsKey (TKey key);`
 - Megadja, hogy szerepel-e egy kulcs a szótárban
- `public bool ContainsValue (TValue value);`
 - Megadja, hogy szerepel-e egy érték a szótárban
- `public int Count { get; }`
 - Az elemek (kulcsok) számát adja vissza
- Az elemek a `[]` operátorral érhetők el