

 07

## SortedList e SortedDictionary

Aprendemos que o .NET Framework fornece duas coleções parecidas: o `SortedList` e o `SortedDictionary`?

Sobre essas duas coleções, assinale abaixo somente as alternativas corretas:

*Selezione 3 alternativas*

**A** As classes `SortedList` e `SortedDictionary` implementam a interface `IDictionary<TKey, TValue>`.

**B** Um `SortedDictionary` é mais adequado que um `SortedList` se você precisa fazer alterações com frequência.

**C** `SortedList` mantém internamente uma lista única onde cada elemento é um par chave-valor. Já um `SortedDictionary` é uma coleção chave-valor que mantém internamente 2 listas, sendo uma lista para as chaves e outra lista para valores.

**D** `SortedList` contém 2 listas internas (a lista de chaves e a lista de valores). Já `SortedDictionary` é mantida internamente como uma árvore binária balanceada.

**E** A classe `SortedList` implementa `IList<T>` e `SortedDictionary` implementa interface `IDictionary<TKey, TValue>`.

**F** Um `SortedDictionary` é tão rápido quanto `SortedList` se você precisa fazer alterações com frequência.