

Preguntas teóricas sobre la guía Programación Orientada a Objetos sección Colecciones

1) Cual de estos paquetes es el contenedor de las colecciones:

- a) java.lang
- b) java.util **[X]**
- c) java.net
- d) java.awt

2) Las colecciones en Java son:

- a) Un grupo de objetos. **[X]**
- b) Un grupo de clases.
- c) Un grupo de interfaces.
- d) Ninguna de las anteriores.

3) En el framework de colecciones de Java un Set es

- a) Una colección que no puede contener elementos duplicados **[X]**
- b) Una colección ordenada que puede contener elementos duplicados
- c) Un objeto que mapea conjuntos de clave valor y no puede contener valores duplicados
- d) Ninguna de las anteriores

4) Cual, de estos métodos, borra un elemento de una colección:

- a) .clear();
- b) .delete();
- c) .remove(); **[X]**
- d) .reset();

5) Para agregar elementos en una lista se usa la función:

- a) lista.lenght();
- b) lista.size();
- c) lista.add(); **[X]**
- d) lista.iterator();

6) En Java un Iterator es:

- a) Una interface que proporciona los métodos para borrar elementos de una colección
- b) Una interface que proporciona los métodos para recorrer los elementos de una colección y posibilita el borrado de elementos **[X]**
- c) Una interface que proporciona los métodos para ordenar los elementos de la colección.
- d) Ninguna de las anteriores