

✓ 1) Cual de estos paquetes es el contenedor de las colecciones: * 10/10

- ☐ a) java.lang
- ☒ b) java.util ✓
- ☐ c) java.math
- ☐ d) java.awt

✓ 2) Una colección en Java es: * 10/10

- ☒ a) Un grupo de objetos. ✓
- ☐ b) Un grupo de clases e interfaces.
- ☐ c) Un grupo de procedimientos.
- ☐ d) Ninguna de las anteriores.

✓ 3) El Java Collection Framework es: * 10/10

- ☐ a) Un grupo de objetos.
- ☒ b) Un grupo de clases e interfaces ✓
- ☐ c) Un grupo de procedimientos.
- ☐ d) Ninguna de las anteriores.

✓ 4) Hablando de listas cual de estas afirmaciones es cierta * 10/10

- ☐ a) Las listas no aceptan valores repetidos
- ☒ b) El tamaño de las listas aumenta dinámicamente ✓
- ☐ c) Las listas arrancan no arrancan desde 0
- ☐ d) Ninguna es cierta

✓ 5) En el framework de colecciones de Java un Set es: * 10/10

- ☒ a) Una colección que no puede contener elementos duplicados ✓
- ☐ 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

✓ 6) Para agregar elementos en una lista se usa la función: * 10/10

- ☐ a) lista.length();
- ☐ b) lista.size();
- ☒ c) lista.add(); ✓
- ☐ d) lista.iterator();

✓ 7) ¿Cuál de los siguientes métodos borra un elemento de una colección? *10/10

- ☐ a) .clear();
- ☐ b) .delete();
- ☒ c) .remove(); ✓
- ☐ d) .reset();

✓ 8) En Java un Iterator es: * 10/10

- ☐ 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 ✓
- ☐ c) Una interface que proporciona los métodos para ordenar los elementos de la colección
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

✖ 9) El método para devolver los elementos del iterator es: *

0/10

☒ it.hasNext()



☐ it.next()

☐ it.remove()

☐ it.run()

Respuesta correcta

☒ it.next()

✓ 10) Hablando de mapas cual de estas afirmaciones es cierta * 10/10

☐ Las llaves de los mapas se pueden repetir

☐ Los mapas solo tienen valores

☐ Los mapas no se pueden ordenar

☒ Los mapas son los únicos que constan de dos valores (llave y valor)

