

Java Collections

Antes de resolver esta actividad te recomendamos haber visto con atención el/los videos, la guía de este tema y haber podido resolver los ejercicios más importantes. Ahora, si ya lo hiciste: a resolver esta actividad!!

No será una evaluación, sino una actividad que nos permite realizar un seguimiento, tanto a los profesores como a vos, sobre lo que vas, o no, entendiendo.

Sólo tendrás 1 intento ¡que no te ganen los nervios! Buena suerte!

Nombre *

Federico

Apellido *

Navarro

Correo electrónico con el que estás registrado en Egg *

navarro.federico14@gmail.com

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

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



✗ 2) Una colección en Java es: *

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



Respuesta correcta

- ☒ a) Un grupo de objetos.

✓ 3) El Java Collection Framework es: *

- ☐ 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 *

- ☐ Las listas no aceptan valores repetidos
- ☒ El tamaño de las listas aumenta dinamicamente
- ☐ Las listas arrancan no arrancan desde 0
- ☐ Ninguna es cierta



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

- ☒ 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: *

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

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

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

✓ 8) 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 ✓
- ☐ 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: *

- ☐ it.hasNext()
- ☒ it.next() ✓
- ☐ it.remove()
- ☐ it.run()

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

- ☐ 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) ✓

El formulario se creó en Egg Cooperation.

Google Formularios