

UT9 Ej11: Preguntas video 179

Nombre: Jose Cabrera Rojas

Ciclo: 1º DAW

Responder a las preguntas:

Las Colecciones son almacenes de objetos dinámico (Verdadero /Falso)

Verdadero.

Una colección es capaz de almacenar tipos de datos primitivos (Verdadero/Falso)

Falso.

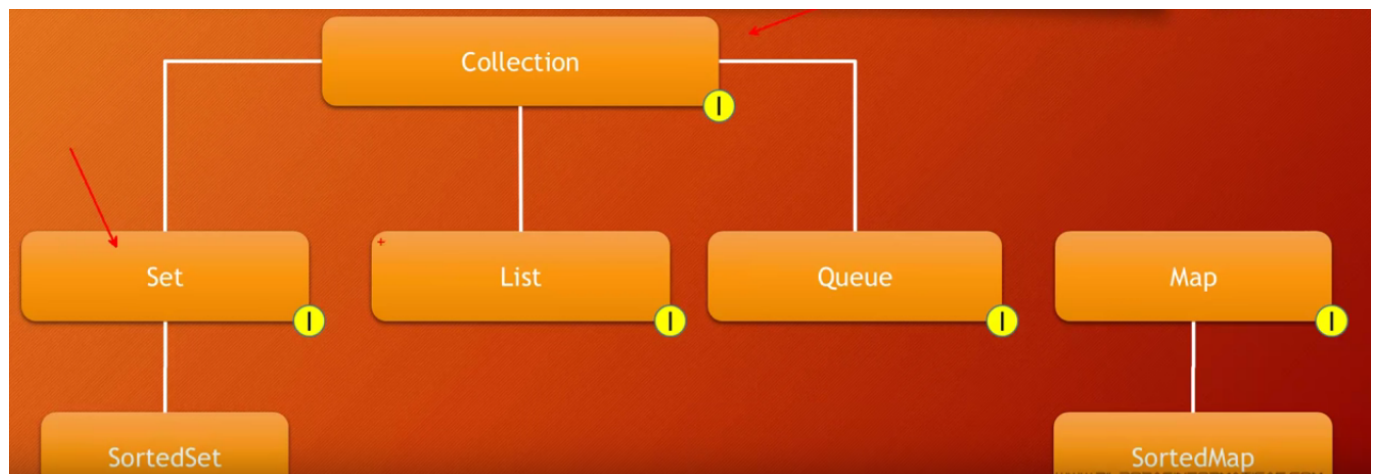
Enumera tres ventajas de las colecciones.

Tienen un tamaño dinámico, pueden ir provistas de ordenamiento, se pueden insertar y eliminar elementos.

¿Qué es una Collection? una Interfaz/Clase/Objeto

Una interfaz.

Captura la jerarquía de interfaces de Collection



Una Queue no permite el acceso aleatorio (Verdadero/Falso)

verdadero.

La interfaz Map permite identificar a los elementos sin usar una clave numérica (Verdadero/Falso)

Falso.

Intefaz List. Enumera las ventajas y desventajas.

Como ventajas tenemos:

- Acceso aleatorio.
- Están ordenadas.
- Añadir y eliminar sin restricción.
- ListIterator modifica la dirección.
- Sintaxis similar a arrays

Como desventaja tenemos:

- Bajo rendimiento en operaciones concretas.

Intefaz List. Enumera las clases de la API de java que implementan esta interfaz.

ArrayList, LinkedList, Vector, CopyOnWriteArrayList.

Una de las ventajas de LinkedList es que es muy rápida accediendo a elementos.
(Verdadero/Falso)

Falso.