

Patrón Adapter - Ejercitación

- 1.- ¿Existe más de un tipo de adaptadores, mencione y explique cada uno de ellos.
- 2.- ¿En qué se diferencia un tipo de adaptador del otro?
- 3.- ¿Se pueden utilizar ambas alternativas de implementación del patrón en java? ¿Justifique la respuesta?
- 4.- Ver la interface Enumeration de java y la clase Vector, preste atención a que dicha clase contiene un método "elements()". Explique cómo funciona patrón adapter y cuales son los roles de los participantes entre la interface y clase mencionada. Además, mencione qué tipo de implementación del patrón se utiliza.
- 5.- Realice el mismo análisis del punto 3, pero con la interface Iterator, la clase ArrayList (preste atención al método "iterator()"). Muestre un ejemplo de funcionamiento y especifique los roles de cada participante.
- 6.- Implemente un Adaptador, que adapte un Iterator a un Enumeration. Escribir código que utilice dicha implementación adaptando un ArrayList.