

```

import java.util.ArrayList;
import java.util.*;

/*
 * Array dinámico
 */
 * // Añade el elemento al ArrayList
nombreArrayList.add("Elemento");
// Añade el elemento al ArrayList en la posición 'n'
nombreArrayList.add(n, "Elemento 2");
// Devuelve el numero de elementos del ArrayList
nombreArrayList.size();
// Devuelve el elemento que esta en la posición '2' del ArrayList
nombreArrayList.get(2);
// Comprueba se existe del elemento ('Elemento') que se le pasa como parametro
nombreArrayList.contains("Elemento");
// Devuelve la posición de la primera ocurrencia ('Elemento') en el ArrayList
nombreArrayList.indexOf("Elemento");
// Devuelve la posición de la última ocurrencia ('Elemento') en el ArrayList
nombreArrayList.lastIndexOf("Elemento");
// Borra el elemento de la posición '5' del ArrayList
nombreArrayList.remove(5);
// Borra la primera ocurrencia del 'Elemento' que se le pasa como parametro.
nombreArrayList.remove("Elemento");
//Borra todos los elementos de ArrayList
nombreArrayList.clear();
// Devuelve True si el ArrayList esta vacio. Sino Devuelve False
nombreArrayList.isEmpty();
// Copiar un ArrayList
ArrayList arrayListCopia = (ArrayList) nombreArrayList.clone();
// Pasa el ArrayList a un Array
Object[] array = nombreArrayList.toArray();
 * */

```

```

public class ArrayLst {

    public static void main(String[] args) {

        ArrayList<String> ar = new ArrayList<String>();
        for(int i=0 ; i< 10 ; i++) {
            ar.add("Elemento" + (i+1));
        }

        ar.add(2,"Soy un elemento añadido en la posicion 2");
        recorre(ar);
    }
}

```

```
public static void recorrer(ArrayList ar) {  
    Iterator it = ar.iterator();  
    while(it.hasNext()) {  
        String elemento = (String) it.next();  
        System.out.print(elemento+" / ");  
    }  
}
```

```
String joinWords(String[] words) {  
    String sentence = "";  
    for (String w : words) {  
        sentence = sentence + w;  
    }  
    return sentence;  
}
```