

C:\Users\belen.moreno\Documents\NetBeansProjects\AplicaciónListaArray  
\src\aplicacionlistaarray\AplicacionListaArray.java

```
package aplicacionlistaarray;
```

```
/**-----  
 * APLICACION QUE USA ListaArray.java.  
 * Contiene un método main con llamadas a algunos métodos de ListaArray.java  
 * y un método que recorre la lista usando un iterador.  
 * @author bmoreno  
 */  
public class AplicacionListaArray {  
  
    /**-----  
    * Escribe los elementos de la lista multiplicados por dos y separados por  
    * guiones.  
    * @param l  
    * @return  
    */  
    static String escribirPorDosConGuiones(Lista l){  
        Iterator it = l.iterator();  
  
        String s = "";  
  
        while (it.hasNext()){  
            s = s + (it.next())*2;  
            if (it.hasNext())  
                s = s + "-";  
        }  
        System.out.println(s);  
        return s;  
    }  
  
    /**-----  
    * @param args the command line arguments  
    */  
    public static void main(String[] args) {  
        ListaArray list = new ListaArray();  
  
        ListaArray l1 = new ListaArray();  
  
        l1.add(3);  
        l1.add(4);  
        try{  
            l1.add(1,1);  
            System.out.println(l1.toString());  
        }  
        catch (IllegalArgumentException e){  
            System.out.println("Error en add(int index): argumento inválido ");  
        }  
  
        //int num = l1.remove(0);  
        //System.out.println("se ha borrado " + num);  
        l1.add(4);  
        l1.add(5);  
        l1.add(0,6); //Añade un elemento en la primera posición;  
  
        System.out.println(l1.toString());  
  
        escribirPorDosConGuiones(l1);  
    }  
}
```