











Assignment A3: Generics	
<pre>public class LinkedList { void add(Object elem) {} Object get(int index) {} }</pre>	Values of linked list are probably of class Object
J	
<pre>public class LinkedList<e> { void add(E elem) {} E get(int index) {} }</e></pre>	You can specify what type of values
<pre>ns = new LinkedList<integer>(); ns.add("Hello"); // error ns.add(5); String s = ns.get(0); // error int n = ns.get(0):</integer></pre>	<pre>ss = new LinkedList<string>(); ss.add("Hello"); ss.add(5); // error String s = ss.get(0); int n = ss.get(0); // error</string></pre>
	Assignment A3: Gener public class LinkedList { void add(Object elem) {} Object get(int index) {} } public class LinkedList <e> { void add(E elem) {} E get(int index) {} } ns.add("Hello"); // error ns.add(5); String s = ns.get(0); // error int n = ns.get(0);</e>



































