// Create a "close" button and append it to each list item  
var myNodelist = document.getElementsByTagName("LI");  
var i;  
for (i = 0; i < myNodelist.length; i++) {  
  var span = document.createElement("SPAN");  
  var txt = document.createTextNode("\u00D7");  
  span.className = "close";  
  span.appendChild(txt);  
  myNodelist[i].appendChild(span);  
}  
  
// Click on a close button to hide the current list item  
var close = document.getElementsByClassName("close");  
var i;  
for (i = 0; i < close.length; i++) {  
  close[i].onclick = function() {  
    var div = this.parentElement;  
    div.style.display = "none";  
  }  
}  
  
// Add a "checked" symbol when clicking on a list item  
var list = document.querySelector('ul');  
list.addEventListener('click', function(ev) {  
  if (ev.target.tagName === 'LI') {  
    ev.target.classList.toggle('checked');  
  }  
}, false);  
  
// Create a new list item when clicking on the "Add" button  
function newElement() {  
  var li = document.createElement("li");  
  var inputValue = document.getElementById("myInput").value;  
  var t = document.createTextNode(inputValue);  
  li.appendChild(t);  
  if (inputValue === '') {  
    alert("You must write something!");  
  } else {  
    document.getElementById("myUL").appendChild(li);  
  }  
  document.getElementById("myInput").value = "";  
  
  var span = document.createElement("SPAN");  
  var txt = document.createTextNode("\u00D7");  
  span.className = "close";  
  span.appendChild(txt);  
  li.appendChild(span);  
  
  for (i = 0; i < close.length; i++) {  
    close[i].onclick = function() {  
      var div = this.parentElement;  
      div.style.display = "none";  
    }  
  }  
}