

Code:

```
import java.io.*;
import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;
import java.util.ArrayList;

public class MiServlet extends HttpServlet {

    public void doGet(HttpServletRequest petition, HttpServletResponse
respuesta) throws ServletException, IOException {
        String nombre = "contador";
        ArrayList<Integer> numeros;

        HttpSession misesion = petition.getSession();

        if (misesion.isNew()) {
            // Si es una nueva sesión, inicializamos la lista con el número 1
            numeros = new ArrayList<>();
            numeros.add(1);
            misesion.setAttribute(nombre, numeros);
        } else {
            // Si la sesión ya existe, recuperamos la lista desde la sesión
            numeros = (ArrayList<Integer>) misesion.getAttribute(nombre);

            if (numeros == null) {
                numeros = new ArrayList<>();
            }

            // Añadimos el siguiente número a la lista
            int nuevoNumero = numeros.get(numeros.size() - 1) + 1;
            numeros.add(nuevoNumero);

            misesion.setAttribute(nombre, numeros);
        }

        // Generamos la respuesta en formato HTML
        respuesta.setContentType("text/html");
        PrintWriter salida = respuesta.getWriter();
        String titulo = "Contador";
        salida.println("<HTML>");
        salida.println("<HEAD><TITLE>" + titulo + "</TITLE></HEAD>");
        salida.println("<BODY>");
        salida.println("<H1 ALIGN=CENTER>" + titulo + "</H1>");
    }
}
```

```
// Imprimimos los números almacenados en la lista
for (int numero : numeros) {
    salida.println(numero + " ");
}

salida.println("</BODY></HTML>");
}
}
```

Example:

