| NOMBRE: | | |
|----------------|--------|------------|
| CURSO Y GRUPO: | FECHA: | 25/01/2012 |

Examen de LMSGI XSL

- **1.** Realiza la transformación del XML dado sobre el juego de tanques que se enfrentan uno a uno y, desglosa esa transformación en los siguientes puntos.
 - a. (2,5 puntos) Realiza una tabla HTML para especificar los siguientes datos de cada jugada especificada en el XML. La primera fila debe contener los títulos de columnas, a partir de ahí cada jugada ocupará una línea de la tabla y dicha tabla tendrá que tener colores alternados en sus filas de datos.

| | Jugador | Jugada |
|----|---------|--|
| | ouguaoi | |
| 1 | 1 | Comienzo del juego moviendo hacía arriba |
| 2 | 2 | Comienzo del juego moviendo hacía abajo |
| 3 | 1 | Movimiento hacía arriba |
| 4 | 2 | Movimiento hacía abajo |
| 5 | 1 | Movimiento hacía arriba |
| 6 | 2 | Movimiento hacía abajo |
| 7 | 1 | Movimiento hacía arriba |
| 8 | 2 | Movimiento hacía abajo |
| 9 | 1 | Movimiento hacía derecha |
| 10 | 2 | Movimiento hacía izquierda |

b. (4,5 puntos) Representa la primera jugada que aparece en el fichero XML, de manera gráfica para que quede en una forma parecida a esta:

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

c. (3 puntos) Mediante template y call-template, amplía tu XSL para que represente cada una de las jugadas descritas en el fichero XML.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 4 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 6 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 2 3 4 5 6 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 1 2 3 4 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |