

Jorge Sanz Alcaine

680182

## Practica 3

En esta práctica partimos de un fichero fuente de resolución del problema del 8Puzzle. El objetivo de la práctica es realizar las modificaciones necesarias para que resuelva el problema de las fichas sin usar prioridades y arreglando el problema de las restricciones. Para ello se ha modificado el estado inicial y final, así como los operadores. Para eliminar las prioridades se ha quitado la linea donde pone (declare (salience -10)) y se ha insertado (focus OPERADORES) al final de la regla. Se ha modificado la regla repeticiones-de-nodo para que si existen dos nodos con un mismo estado borre el que tenga un camino más largo.