Lista de chequeo - Ejemplo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Respuesta** | **Check** | **FECHA** | **Porcentaje** |
| Lista de participantes  (Restricciones: debe haber a lo sumo un estudiante MACC 1.0) | Juan Camilo Llanos Gómez, Edwin Alejandro Forero Gómez | OK | 17 de agosto  (1%) | 1 |
| Repositorio github | https://github.com/juancllanos/Proyecto\_Logica.git | OK | 24 de agosto  (1%) | 1 |
| Situación a representar  (Resumen) | Ubicar ocho reinas en un tablero de ajedrez 8x8, de tal manera que ninguna de ellas se ataque. | OK | 7 de septiembre  (2%) | 2 |
| Situación a representar  (archivo en repositorio) | Solucion\_propuesta.pptx ; Problema.pptx | OK |
| Representación  (Resúmen) | * Cuadros del tablero => 64 átomos (V: hay una Reina; F: no hay una Reina) * Exactamente ocho Reinas en el tablero => Cláusulas con 64 literales * Reglas de ataque de la Reina => Fórmulas “Sí…, entonces…” con antecedente casilla donde se pone la Reina y consecuente casillas que no pueden tener una Reina. | OK | 14 de septiembre  (1%) | 1 |
| Representación  (archivo en repositorio) | Claves\_representacion.pdf | OK |
| Implementación gráfica de la representación  (uso en línea de comando) | $ python visualizacion.py damas.csv  “damas.csv” es un archivo donde cada línea contiene la representación de un tablero, en forma de una lista de literales. En este ejemplo es:  ~1,~2,~3,4,…,15,…,19,,..,32,…,34,…,45,…,49,…,62,...,~64(Donde los literales que no van a ser representados llevan ‘~’).  Esto sucede de la misma manera para 6 ejemplos más que se encuentran en el archivo. | OK | 7 de octubre  (1%) | 1 |
| Implementación gráfica de la representación  (archivo en repositorio) | visualizacion.py  # Visualización de tableros de ajedrez 8x8 a partir de  # una lista de literales. Cada literal representa una casilla;  # el literal es positivo sii hay un dama en la casilla.  # Formato de la entrada: - las letras proposicionales serán: 1, ..., 64;  # Sólo se aceptan literales (ej. 1, ~2, 3, ~4, etc.)  # Requiere también un número natural, para servir de índice del tablero,  # Toda vez que puede solicitarse visualizar varios tableros. | OK |
| Aplicación mediante tableaux  (uso en línea de comando) |  |  | 21 de octubre (3%) | 3 |
| Aplicación mediante tableaux  (archivo en repositorio) | tableaux.py | OK |
| Aplicación algoritmo DLL  (uso en línea de comando) |  |  | 9 de noviembre  (3%) | 3 |
| Aplicación algoritmo DLL  (archivo en repositorio) | dll.py |  |
| Sustentación | NA |  | 21 de noviembre | 3 |