

Practica 2

Sistemas Inteligentes

Algoritmo genético

Alumno: López Toledo, Francisco

Fecha: 05/01/20

Manual de uso

Este pdf mostrará como ejecutar el algoritmo genético para resolver un sudoku desarrollado en Windows.

Pasos para ejecutar el programa

- Abrir CMD de Windows.
- `cd rutaDondeSeEncuentraElEjecutable`
- `Sudoku.exe selector{-r,-t} tamPoblacion probCruce probMutacion archivo.txt`

Resultado del programa

El resultado de programa se mostrará por pantalla junto al selector utilizado, el tamaño de la población elegida, la probabilidad de cruce, la probabilidad de mutación, el valor fitness de la solución devuelta, el número de generaciones que ha realizado para llegar a dicha solución, si se ha resuelto el problema y el estado final del sudoku.

Ejemplo de ejecución

- `Sudoku.exe -r 100 0.8 0.1 ejemploSudoku.txt`