Instituto Tecnológico de Costa Rica

Campus Tecnológico Alajuela

Escuela de Ingeniería en Computación



Tarea 3

IC-6200 Inteligencia Artificial

MinMax

Profesora:

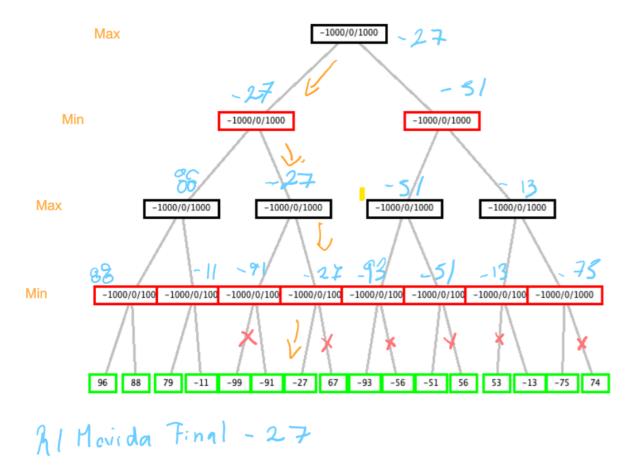
Maria Auxiliadora Mora Cross

Estudiantes:

Rodolfo Cruz Vega - 2013235955 Jonathan Quesada Salas - 2020023583

I Semestre

Minimax with alpha-beta



Pasos para poder llegar a la solución:

- 1. Se debe de ir a la primera rama en este caso es 96
- 2. Se compara con la segunda rama que es 88
- 3. 88<96 se sube el 88
- 4. Se compara el 79>-11, se sube el -11
- 5. Se compara el 88>-11 se sube el 88
- 6. Baja a la rama siguiente y compara -99<-91, sube el -99 por ser el mínimo
- 7. Se compara -27<67 en este caso se sube el -27
- 8. Se compara entre el -27>-99 se sube el -27
- 9. Se compara el 88>-27, se debe de subir el mínimo que en este caso -27
- 10. Se debe de reproducir la misma lógica en la otra mitad del árbol.
- 11. Para tener como la mejor elección el -27, comparando el -27>-51.