

Segundo Parcial INF 354

Jesus Rodolfo Izurieta Veliz

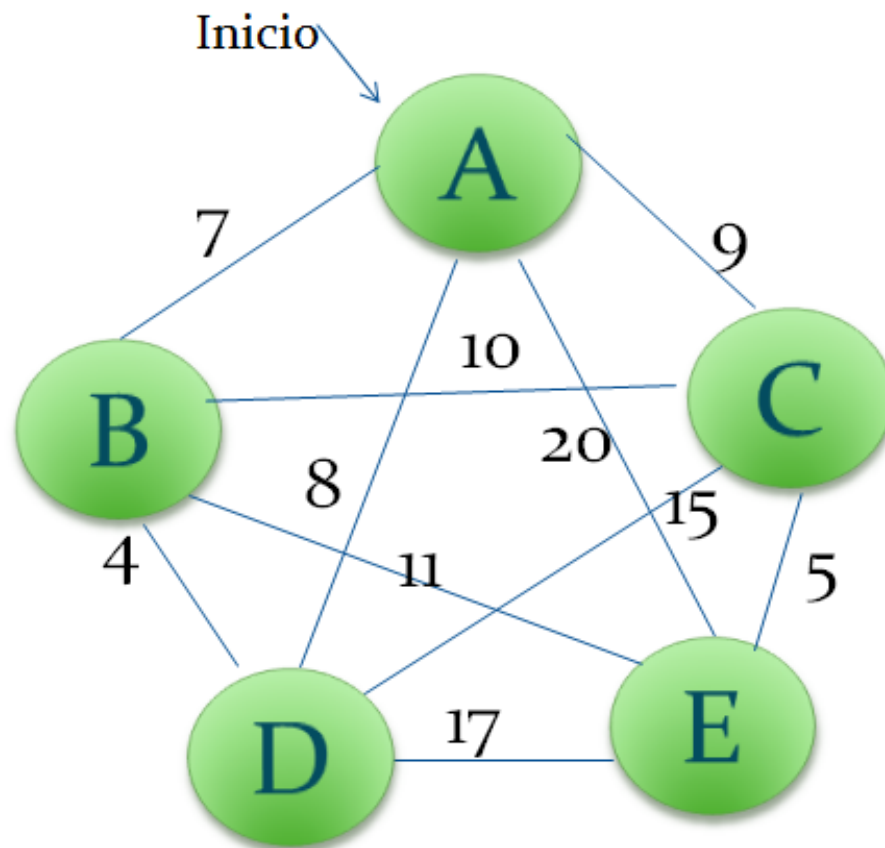
8 de junio de 2022

1. Segundo examen parcial INF 354

Jesus Rodolfo Izurieta Veliz

Repositorio: <https://github.com/izurietajr/segundo-parcial/tree/master>

1. Generar una red neuronal (sin librerías) que utilice el dataset iris con producto punto, errores, y de dos capas.
2. Dado la función $f(x)$ en excel realice al menos tres generaciones del funcionamiento del algoritmo genético.
3. Dado el siguiente grafo, Generar el archivo CSV, obtener el mejor recorrido usando algoritmos genéticos sin el uso de DEAP.



4. Con el uso de DEAP, resolver el anterior ejercicio.
5. Generar un agente inteligente que diferencia dos cadenas de caracteres.

Cada pregunta debe ser almacenada en Github o Colab o Kaagle, la misma permitir su acceso minimamente a msilva@fcpn.edu.bo. Adjuntar el link por pregunta en un PDF o Word y enviarlo para su revisión.