
Práctica 1

Clase: Computación distribuida
Profesora: Karla Vargas

Jorge Cortés Ricardo Desales Diego Estrada José Morán

Fecha de entrega: 20 de Marzo 2020

Para la entrega de la práctica recuerda respetar los lineamientos de entrega.
Deberán implementar las siguientes funciones en Simpy:

1. Implementar el algoritmo para conocer a los vecinos de mis vecinos (Algoritmo 1 del archivo Algoritmo1.pdf). **HINT:** ¿Los canales cambian?
2. Implementar el algoritmo para construir el árbol generador (Algoritmo 4)
3. Implementar el algoritmo de Broadcast (Algoritmo 5).
4. **EXTRA:** Implementar el algoritmo de Convergecast (Algoritmo 6).

Recuerden que para cada algoritmo deben usar una implementación de un Canal (algunos canales pueden servir para distintos algoritmos, otros requerirán su canal especial) y una de Nodos (única para cada algoritmo). Metan sus Canales a la carpeta correspondiente y dejen los nodos donde está Nodo.py.

PD: En la semana les subiremos pruebas unitarias para que puedan probar más fácil sus algoritmos.