Ingeniería en Sistemas Computacionales Dra. Claudia Guadalupe Gómez Santillán

UNIDAD1. Principios de Programación Paralela Enero-Junio 2018

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seleccione tres funciones una de cada tipo y desarrolle los programas y conteste las preguntas

Is this problem able to be parallelized?

* How would the problem be partitioned?
* Are communications needed?
* Are there any data dependencies?
* Are there synchronization needs?
* Will load balancing be a concern?

