# Laboratorio 05

a) private: Una variable declarada como private en una región paralela significa que cada hilo tendrá su propia copia de esa variable.

b) shared: Una variable shared es accesible y compartida por todos los hilos en una región paralela. Esto significa que, si un hilo modifica el valor de una variable shared, esa modificación es visible para todos los demás hilos.

c) firstprivate: Es similar a private, sin embargo, las variables firstprivate son inicializadas con el valor que tenían antes de entrar en la región paralela. Esto permite que cada hilo tenga su propia copia de la variable, pero que esta copia esté inicialmente configurada con el valor de la variable original.

d) barrier: Es un punto de sincronización en una región paralela. Todos los hilos deben llegar a la barrier antes de que cualquier hilo pueda continuar.

e) critical: Es una sección de código que debe ser ejecutada por un solo hilo a la vez.

f) atomic: Una operación atomic es una forma de asegurar que una operación específica sobre una variable compartida se realice de manera indivisible. Esto significa que cuando un hilo está ejecutando la operación atomic, ningún otro hilo puede interferir hasta que la operación haya terminado.