

Práctica 3

Procesos e hilos: planificación y sincronización

Parte extra - Planificador por lotería.

Implementar una versión muy básica del planificador expropiativo por lotería. Para ello, a cada hebra se le asigna inicialmente un número de lotería (se podrá utilizar el campo prioridad).

Para seleccionar una hebra, el planificador genera un número al azar. Si existe una hebra con ese número, resulta seleccionada. De lo contrario, se selecciona la hebra con menor tiempo restante.

Mostrar y explicar con un ejemplo el correcto funcionamiento del planificador implementado.