

Tabla.pdf

Borja Fernández Merchán

October 2019

1 Tabla de resultados con hebras

Repetición	Resultado
1	-2453
2	-8384
3	1330
4	-3466
5	1818

Table 1: Ejecuciones de las hebras para 10.000 iteraciones

2 Tabla de resultados con tareas runnables

Repetición	Resultado
1	3113
2	-1697
3	824
4	4807
5	2622

Table 2: Ejecuciones de las tareas runnables para 10.000 iteraciones

3 Impresiones

De los resultados vistos tras ejecutar múltiples veces el código observamos que la condición de carrera tiene lugar en múltiples ocasiones (lo que explica por qué nunca obtenemos el resultado de '0' deseado). Esto se debe al empleo de una variable compartida como conjunto de datos, siendo que es, a la vez, conjunto de datos de entrada y de salida de ambas hebras (lo que viola las condiciones de Bernstein vistas en clase).