

Rapport Labo1

Partie 1 :

Qu'observez-vous ?

Il y a une boucle infinie qui affiche le message que j'ai affiché

"Thread no: " avec le numéro de chaque thread. Mais ce message est affiché plusieurs fois par numéro.

Qu'observez-vous ?

Quand on stop le programme, il affiche le 2 autre thread.

Qu'est-ce qui a pu être mis en place dans PcoLogger pour que l'affichage se comporte ainsi ?

On affiche les contenus de tous les threads.

Partie 2 :

Observez-vous quelque chose de surprenant ?

On n'a jamais les mêmes réponses.

Qu'en est-il de la reproductibilité des tests ?

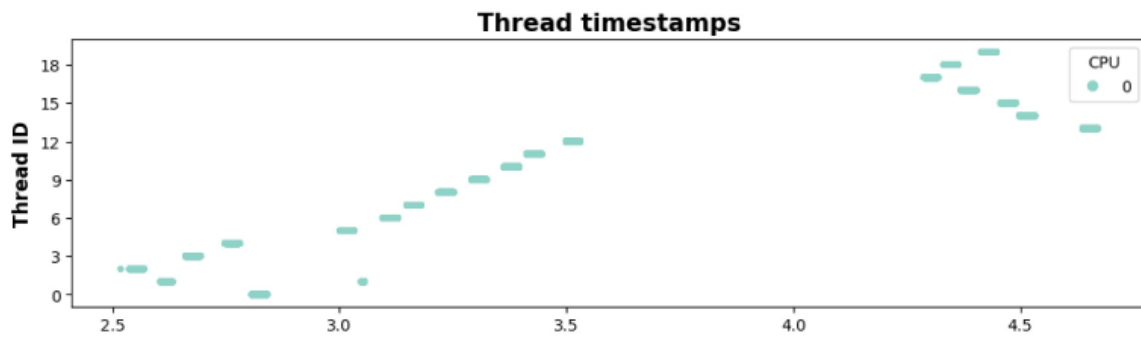
Impossible à reproduire, c'est aléatoire.

Avec ce que vous connaissez, pourriez-vous modifier le code pour faire que les trois modifications de variables se fassent, mais que le résultat final soit toujours 1 ?

Il faut rajouter un lock.

Partie 3 :

Pour 100 threads :



Pour 1000 Threads :

