

Utilisation des std::threads (threads standards C++)

Cet exemple applique la parallélisation des std::threads à la multiplication de 2 matrices.

std::threads est un type standard permettant de créer un thread en lui indiquant une fonction à exécuter.

Le fonctionnement est inspiré d'une librairie de bas niveau (pthreads) assez ancienne mais utilisée par beaucoup d'outils de parallélisation (dont plusieurs versions d'OpenMP).

Compilation

Pour compiler, taper:

```
./build.py
```

Exécution

```
./run.py -t <t>
```

où <t> est le nombre de threads