

Généralités, optimisation séquentielle

Exemple 0: Compilateur, debuggeur, profiler

Compilations avec différentes options du compilateur (Release, Debug, Intermédiaire).

Utilisation du profiler gprof.

[README](#)

Exemple 1: Mesures précises du temps d'exécution

[README](#)

Exemple2 : Localité spatiale

Addition de 2 matrices en parcourant les coefficients par lignes ou par colonnes.

[README](#)

Exemple3 : Localité temporelle

Illustration sur l'addition de vecteurs.

[README](#)

Exemple4 : Déroulement de boucle

Exécution par groupes d'itérations.

[README](#)

Exemple5 : Meilleure utilisation du cache

Comparaison produit de matrices standards et matrices par blocs.

[README](#)

Exemple6 : Quelques informations sur les vecteurs et tableaux

[README](#)