

Mini rapport

Le programme qui a été réalisé propose donc un générateur de matrices aléatoires, et la possibilité d'effectuer plusieurs opérations sur ces matrices.

Il propose notamment:

- de multiplier une matrice par un entier.
- de multiplier une matrice par une matrice.
- de soustraire un entier a une matrice.
- de soustraire une matrice a une matrice.
- d'ajouter un entier a une matrice.
- d'ajouter une matrice a une matrice.
- de faire la transposée d'une matrice.

Une optimisation a été effectuée via différents tests qui ont permis de savoir quelles étaient les fonctions qui prenaient le plus de temps d'exécution.

Une documentation a été générée via doxygen en plus d'une documentation utilisateur et une documentation technique.