PI\_ESTIMATOR

Ce projet consiste à une estimation de pi par une approche de tirage aléatoire.

Deux méthodes sont utilisées à savoir l’utilisation de Spark d’une part et l’utilisation de numpy d’autre part.

Les résultats des deux opérations sont contenus dans les tableaux ci-dessous :

Pour n= 100 000

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pour n= 1 000 000

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pour lancer le projet et observer les résultats merci d’exécuter le script run.cmd