

# Générer des nombres ayant une somme précise

Elie Daher

7 juillet 2017

## Résumé

Ce document contient la documentation du programme effectué qui permet de générer des nombres ayant une somme précise. Le but de ce programme était de générer une série de nombres décimale dont la somme était de 1 :  $\sum_{i=0}^n w_i = 1$ . Vous trouvez dans ce document l'explication, la réalisation et l'exécution du programme. Le programme est développé en Java. Ce document a été réalisé durant mon stage à LAMSADE (Laboratoire d'Analyse et Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision) durant l'été 2017.

Test