Laboratoire 21

Buts

Création d'une classe Vint fonctionnelle

Travail à réaliser

- Reprendre les laboratoire 17 et 20 et modifier la classe Uint pour la rendre complètement fonctionnelle. Prévoir :
 - Des constructeurs appropriés
 - Tous les opérateurs arithmétiques et de comparaison
 - La surcharge de l'opérateur << pour imprimer un Vint
 - Un manipulateur d'impression pour modifier la base (par défaut 10) dans laquelle est imprimé un Vint
- Tester les fonctionnalités de la classe Uint en affichant (en base 10) les 10 plus petits et les 10 plus grands nombres premiers à 100 bits. Pour cette partie, adapter le test de primalité rapide programmé au laboratoire 14.

Délai

• 23 décembre, 17h55; le laboratoire sera noté



25/51