Laboratoire 20

Buts

Exercer la création d'une classe

Travail à réaliser

- Reprendre le laboratoire 16 et en créer une classe Uint permettant de manipuler des nombres entiers naturels de taille quelconque et mettant à disposition les fonctionnalités suivantes :
 - Un constructeur à partir d'un uint64_t
 - Une fonction membre imprimant un Uint (en base 2)
 - Des fonctions membre effectuant l'addition, la soustraction, la multiplication ainsi que le quotient et le reste de deux Uint
 - En cas d'opération impossible (nombre négatif, division par 0), placer simplement
 "erreur" dans les données membres représentant un Vint
 - Une fonction membre effectuant la comparaison de deux Uint (retournant une valeur négative si le premier opérande est plus petit, 0 s'ils sont égaux et un nombre positif sinon)

Délai

Fin de la semaine