Задача 1:Большие числа

**Постановка задачи**. Реализовать класс для работы с *большими* целыми числами, синтаксически и семантически совместимый с встроенными целочисленными типами. Под большими числами подразумеваются числа, неограниченные сверху и снизу никакими пределами.

Класс должен предоставлять весь комплекс функциональности, характерный для встроенных целочисленных типов данных (int, long и так далее). В целях облегчения внутренней реализации класса, можно не реализовывать следующие операции: деление, взятие остатка от деления, битовые операции и операции сдвига.

Следует предусмотреть тесную интеграцию вашего класса с встроенными целочисленными типами данных и строковыми константами. А именно:

* Объект вашего класса должен иметь возможность быть инициализированным переменной/константой любого встроенного целочисленной типа данных (как при создании объекта, так и при присваивании объекту нового значения)
* Объект вашего класса должен иметь возможность быть инициализированным строковой константой (как при создании объекта, так и при присваивании объекту нового значения)
* Переменная/константа любого встроенного целочисленного типа данных должна иметь возможность выступать в качестве одного из операндов *любой* бинарной операции, поддерживаемой вашим классом.
* Строковая константа должна иметь возможность выступать в качестве одного из операндов *любой* бинарной операции, поддерживаемой вашим классом.
* Нельзя использовать BigInteger или подобные решения.