**OOP Lab4 文档**

16302010002 李云帆

本次lab要求完成的是一个运算符重载的任务，自己实现大整数类。

难点也在于大整数类的实现，在本次BigNum类中我实现了+，-，\*，/，%，>>，<<等运算符的重载。

也实现了>，<，==等谓词逻辑算符的重载。

还实现了void print2ofstream(ostream &sampleout); 来将大整数输出到一个流中。

加减法和乘法的逻辑相对简单，除法的算法我是用的二分查找的方法来实现的。

最后的输出结果sample2.out和sample.out 一样，lab完成~