

## BinaryFriend

- number : String
  - isDecimal : boolean
  - sign : String
  - exponent : String
  - mantissa : String
  - binary : String
- 
- setValues ( n : String )
  - intDecimalToBinary ( n : String )
  - + intConverter ( i : int, generation : int )
  - decDecimalToBinary ( n : String )
  - decConverter ( i : int, generation : int )
  - + isPositive ( n : String )
  - isNumeric ( n : String )
  - isNumericTest ( n : String , b : boolean , decimal : boolean )
  - finalizeValues ( )
  - + toDecimal ( )
  - intBinaryToDecimal ( binary String , generation : int )
  - decBinaryToDecimal ( binary String , generation : int )
  - + round ( n : double )
  - fixSign ( n : double )
  - + addBinary ( friend : BinaryFriend )