



UBoolean
b : Boolean
c : Real
uNot() : UBoolean
uAnd(b : UBoolean) : UBoolean
uOr(b : UBoolean) : UBoolean
uImplies(b : UBoolean) : UBoolean
uEquivalent(b : UBoolean) : UBoolean
uXor(b : UBoolean) : UBoolean
equals(b : UBoolean) : Boolean
closeTo(b : UBoolean, c : Real) : Boolean
distinct(b : UBoolean) : Boolean
uEquals(b : UBoolean) : UBoolean
toBoolean() : Boolean
toBooleanC(c : Real) : Boolean

UReal
x : Real
u : Real
add(r : UReal) : UReal
minus(r : UReal) : UReal
mult(r : UReal) : UReal
divideBy(r : UReal) : UReal
sin() : UReal
cos() : UReal
abs() : UReal
neg() : UReal
floor() : UReal
round() : UReal
inverse() : UReal
power(s : Real) : UReal
sqrt() : UReal
equals(r : UReal) : Boolean
distinct(r : UReal) : Boolean
compareTo(r : UReal) : Integer
lt(r : UReal) : Boolean
le(r : UReal) : Boolean
gt(r : UReal) : Boolean
ge(r : UReal) : Boolean
max(r : UReal) : UReal
min(r : UReal) : UReal
equalsZero() : Boolean
ltZero() : Boolean
leZero() : Boolean
gtZero() : Boolean
geZero() : Boolean
calculate(r : UReal) : Tuple(lt:Real,eq:Real,gt:Real)
uEquals(r : UReal) : UBoolean
uDistinct(r : UReal) : UBoolean
uLt(r : UReal) : UBoolean
uLe(r : UReal) : UBoolean
uGt(r : UReal) : UBoolean
uGe(r : UReal) : UBoolean
uEqualsZero() : UBoolean
uLtZero() : UBoolean
uLeZero() : UBoolean
uGtZero() : UBoolean
uGeZero() : UBoolean
toInteger() : Integer
toUInteger() : UInteger
toBestUInteger() : UInteger
toUUnlimitedNatural() : UUnlimitedNatural
toBestUUnlimitedNatural() : UUnlimitedNatural
toReal() : Real

UInteger
x : Integer
u : Real
add(r : UInteger) : UInteger
minus(r : UInteger) : UInteger
mult(r : UInteger) : UInteger
divideBy(r : UInteger) : UInteger
divideByR(r : UInteger) : UReal
mod(r : UInteger) : UInteger
abs() : UInteger
neg() : UInteger
inverse() : UInteger
power(s : Real) : UInteger
sqrt() : UInteger
equals(r : UInteger) : Boolean
distinct(r : UInteger) : Boolean
compareTo(r : UInteger) : Integer
lt(r : UInteger) : Boolean
le(r : UInteger) : Boolean
gt(r : UInteger) : Boolean
ge(r : UInteger) : Boolean
max(r : UInteger) : UInteger
min(r : UInteger) : UInteger
equalsZero() : Boolean
ltZero() : Boolean
leZero() : Boolean
gtZero() : Boolean
geZero() : Boolean
uEquals(r : UInteger) : UBoolean
uDistinct(r : UInteger) : UBoolean
uLt(r : UInteger) : UBoolean
uLe(r : UInteger) : UBoolean
uGt(r : UInteger) : UBoolean
uGe(r : UInteger) : UBoolean
uEqualsZero() : UBoolean
uLtZero() : UBoolean
uLeZero() : UBoolean
uGtZero() : UBoolean
uGeZero() : UBoolean
toUReal() : UReal
toInteger() : Integer
toReal() : Real

UUnlimitedNatural
x : Integer
u : Real
add(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
mult(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
divideBy(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
divideByR(r : UUnlimitedNatural) : UReal
mod(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
equals(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
distinct(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
compareTo(r : UUnlimitedNatural) : Integer
lt(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
le(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
gt(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
ge(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
max(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
min(r : UUnlimitedNatural) : UUnlimitedNatural
equalsZero() : Boolean
ltZero() : Boolean
leZero() : Boolean
gtZero() : Boolean
geZero(r : UUnlimitedNatural) : Boolean
uEquals(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uDistinct(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uLt(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uLe(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uGt(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uGe(r : UUnlimitedNatural) : UBoolean
uEqualsZero() : UBoolean
uLtZero() : UBoolean
uLeZero() : UBoolean
uGtZero() : UBoolean
uGeZero() : UBoolean
toUReal() : UReal
toUInteger() : UInteger
toInteger() : Integer
toReal() : Real

UBoolean_A
sample : Sequence(Boolean)
/b : Boolean
/c : Real
uNot() : UBoolean_A
uAnd(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
uOr(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
uImplies(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
uXor(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
uEquivalent(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
equals(b : UBoolean_A) : Boolean
closeTo(b : UBoolean_A, c : Real) : Boolean
distinct(b : UBoolean_A) : Boolean
uEquals(b : UBoolean_A) : UBoolean_A
toBoolean() : Boolean
toBooleanC(c : Real) : Boolean