a>b

a,b,B,A,N

true

b=k

a=L

k<L

false false

k<N<L

true

K<C<L

A=0,B=1

A+B=C

a=k

b=L

false false true true

q<N<k

Q=k-1

K.>N

N>0

N>C

C=N

false

true

q<c<k

A=0,B=1

A+B=C

N.>L

P=L+1

true false

false

L<N<P

false

N فیبو نیست

true

false true

A=0,B=1 A+B=c

aa

N >C

C=N

true

false false

true

L<C<p

فیبونیست N

Nفیبو است

true

C=N

false

فیبو است N

C,<NB

true false

فیبو نیست N

فیبو است N