Java Modeling Language

Schleifeninvariante:

/\*@ loop\_invariant a > b;

@ decreases a;

@\*/

Und: &&

Oder: ||

Implikation: ==>

Biimplikation: <==>

Vergleich zweier Werte: ==

Allquantor: (\forall int a; a > 0; a > b);

Existenzquantor: (\exists int a; a > 0; a > b);

CorC

Und: &

Oder: |

Implikation: ->

Biimplikation: <->

Vergleich zweier Werte: =

Allquantor: (\forall int a; ((a > 0) -> (a > b)));

Existenzquantor: (\exists int a; ((a > 0) & (a > b)));

Global Conditions: Diese Conditions werden allen Beweisen als Vor- und Nachbedingung hinzugefügt

Variables: Definiere hier alle Variablen, die du im Programm nutzt