

main

> a, b

$|f(a)| < \epsilon$ OR $|f(b)| < \epsilon$

ja

nein

$|f(a)| < \epsilon$

ja

nein

$f(a) \cdot f(b) > 0$

ja

nein

< a

< "Evtl.
keine
NS."

$f(a) > 0$

ja

nein

$|f(b)| < \epsilon$

ja

nein

$x_0 = \text{Bisect}$
 (f, a, b, ϵ)

$x_0 = \text{Bisect}$
 (f, b, a, ϵ)

< b

< x_0