Bisect

IN: $a, b, \varepsilon\ [, f]$

OUT: x_0

$c = (a+b)/2$

$\|f(c)\| < \varepsilon$		
ja	nein	
	$f(c) > \emptyset$	
	ja	nein
$x_0 = c$	$x_0 = \text{Bisect}(c, b, \varepsilon)$	$x_0 = \text{Bisect}(a, c, \varepsilon)$

return x_0