1 Cálculo de raíces

$$f(x) = \sqrt{x - 2} \tag{1}$$

$$a = 0 \tag{2}$$

$$b = 3 \tag{3}$$

Algorithm 1 Método de dicotomía
---
tol = 1e-6
while b - a ¿ tol **do**
   c = (a + b)/2
   if f(c) ¿ 0 **then**
     b = c
   else
     a = c
   end if
end while
return c