

Chapitre 03

Algorithme du B - 2. c.

VARIABLES	a, b, m, ℓ nombres réels
ENTREES	Saisir a, b, ℓ Saisir l'expression de $f(x)$
TRAITEMENT	Tant que $b - a > \ell$ Faire m prend la valeur $\frac{a+b}{2}$ Si $f(m) < 0$ Alors a prend la valeur m Sinon b prend la valeur m Fin Si Fin Tant que
SORTIES	Afficher a et b .