



EXERCICES D'INFORMATIQUE



INFORMATIQUE

ENONCE DE L'EXERCICE

ENONCE-8

1) _____

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^2 - 2$. En procédant pas dichotomie, donner une valeur approchée à 10^{-5} près de $\sqrt{2}$

2) _____

Tracer la courbe représentative de f

3) Modifier le programme pour donner une valeur approchée 10^{-4} de l'unique réel x_0 tel que $\exp(x_0) + x_0 = 2$.

Tracer la courbe représentative.