



La dérivation et la dérivée d'une fonction

Exercice 17 : compléter le squelette de l'algorithme.

On souhaite écrire un algorithme affichant, pour une fonction, sa dérivée et un réel a donnés, le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine de l'équation de la tangente à la courbe au point d'abscisse a . Compléter le squelette de l'algorithme suivant.

1. *Liste des variables utilisées*
2. ... : ...
3. *Entrées*
4. Demander ...
5. *Traitement*
6. Donner à m la valeur de ...
7. Donner à p la valeur de ...
8. *Affichage*
9. Afficher ...
10. Afficher ...
11. *Fin de l'algorithme*