Decouvrir les algorythmes

* Un algorithme est une suite d'instructions à suivre pour résoudre un problème.
* Chaque appareil informatique utilise des algorithmes pour exécuter ses fonctions sous la forme de logiciels ou d'applications.
* Les algorithmes prennent l'entrée et exécutent l’ensemble des instructions avec cette information pour générer une sortie.
* Un programme est essentiellement créé à l'aide d’un ensemble d'algorithmes.
* Pensez à découper votre problème complexe en sous-problèmes plus simples à résoudre.
* Utilisez le pseudo-code pour décrire votre algorithme.
* Le pseudo-code est simplement une implémentation d'un algorithme sous la forme d'annotations et de texte informatif écrit en langage clair.
* Les instructions d’un pseudo-code sont délimitées par les mots-clés  Début  etFin.
* La plupart des langages de programmation ont une structure de base similaire les uns aux autres.
* Les variables sont utilisées pour stocker des informations à référencer et à manipuler dans un programme informatique.
* Une fonction est simplement un "morceau" de code que vous pouvez réutiliser, plutôt que de le réécrire plusieurs fois.
* Les fonctions "prennent" généralement des données en entrée, les traitent et "renvoient" un résultat.