Niveau : seconde

Algorithme et programmation

Exercice 2 : décrire le rôle et fonctionnement de l'algorithme

Voici un algorithme.

Variables :	C, C′ sont des chaînes de caractères ℓ est un nombre entier naturel
Entrée :	Saisir C (non vide)
Traitement :	Affecter à ℓ la valeur Lgr (C) Affecter à C′ la chaîne Sch (C,ℓ,1)
Sortie :	Afficher C′

Décrire le fonctionnement et le rôle de cet algorithme.

- Lgr (C) donne pour résultat le nombre de caractères de la chaîne C.

Lgr ("algorithme") = 10

- Sch (C,*a*,*b*) donne pour résultat la sous-chaîne extraite de C à partir du caractère *a* ayant *b* caractères.

Sch ("informatique", 3,6) = "format"

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr