

Les Piles – Comprendre la gestion d’une pile – L’implémenter sous forme d’une liste chaînée – PUSH et POP

Aides :

Question 1 :

Expliquer chaque étape de l’algorithme et dessiner le tableau à chaque étape.

Question 2 :

C’est une déclaration classique de liste

Question 3 :

Attention pour le pop de libérer l’espace occupé

Aide 2

Question 1 :

Expliquer chaque étape de l'algorithme et dessiner le tableau à chaque étape.
Il suffit d'appliquer les instructions données à la lettre.

Question 2 :

C'est une déclaration classique de liste.
L'élément contenu est une chaîne de caractères.

Question 3 :

Attention pour le pop de libérer l'espace occupé.
Attention de ne pas perdre l'adresse de sommet de pile

Aide 3

Question 1 :

Expliquer chaque étape de l'algorithme et dessiner le tableau à chaque étape.

Il suffit d'appliquer les instructions données à la lettre.

Un nombre, j'empile. Un opérateur je dépile 2 nombres et j'effectue le calcul.

Question 2 :

C'est une déclaration classique de liste.

L'élément contenu est une chaîne de caractères.

Ne pas oublier le chaînage.

Question 3 :

Attention pour le pop de libérer l'espace occupé.

Attention de ne pas perdre l'adresse de sommet de pile

Attention, d'avoir libéré l'espace, conservé l'adresse du sommet et mémorisé la chaîne à renvoyer...