

Travail n°1 à faire:

1. Implémenter 1 pile de caractères

a - afficher sa taille et son contenu

b - Utiliser ce type de pile pour

vérifier résoudre le problème l'équilibre des
parenthèses d'une expression donnée.

2. (

Exemples :

$$E1 = 2 * [a + b - c] + \{5 * d\}$$

$$E2 = [a + b - c] * 5$$

Chaque expression sera vue comme 1 chaîne de caractères

On distingue différents types de parenthèses.

le programme affichera : parenthésage correct pour E1

et incorrect pour E2.

2. (Bonus) : Utiliser 1 pile chaînée
pour évaluer 1 expression postfixée

Notation Polonaise Inversée

exple: 4 12 5