Procédure initialiser\_pile()

Début

Nbéléments = 0

Fin

Procédure empiler(c)

Déclaration

Paramètre c en caractère

Début

Pile[Nbéléments] = c

Nbéléments = Nbéléments + 1

Fin

Procédure dépiler()

Déclaration

Variable c en caractère

Début

Nbéléments = Nbéléments – 1

C = pile[Nbéléments]

Retourner c

Fin

Procédure pile\_vide()

Début

Si (Nbéléments == 0) Alors

Retourner VRAI

Sinon

Retourner FAUX

FinSi

Fin