

EXERCICE 3

OBJECTIF

Dans cet exercice vous programmerez plusieurs fonctions dans le but de manipuler les conditions

FONCTION : VALABSOLUE(X)

Cette fonction doit retourner la valeur absolue d'un nombre

Paramètres :

- x : int = un entier dont on souhaite avoir la valeur absolue

Retour : cette fonction retourne **un entier** qui correspond à la valeur absolue du paramètre x

FONCTION : ABC(CHAINED)

Cette fonction vérifie que le paramètre « chaine » correspond à la lettre « a », « b » ou « c ».

Paramètre :

- chaine : string = la chaine que l'on souhaite évaluer

Retour : cette fonction retour **un boolean** indiquant vrai si « chaine » est un « a », un « b » ou un « c » et faux sinon

FONCTION : ESTMINIMUM(M, X, Y)

Cette fonction vérifie que m est bien le minimum entre x et y

Exemple :

- m = 5, x = 5, y = 9 >> m est bien le minimum entre x et y
- m = 6, x = 6, y = 6 >> m est bien le minimum entre x et y
- m = 7, x = 3, y = 7 >> m n'est pas le minimum entre x et y
- m = 2, x = 5, y = 10 >> m n'est pas le minimum entre x et y

Paramètres :

- m : int
- x : int
- y : int

Retour : cette fonction retourne **un boolean** indiquant si m est bien égale au minimum entre x et y