

Exercice 1 :

ALGORITHME positif_negatif

Variables : M: tableau[1..100] de réel

n : entier

positif,negatif:réel

PROCEDURE remplissage (S T:tableau[1..100] de réel, S n:entier)

Variables

i:entier

DEBUT

REPETER

Ecrire ('Entrer le nombre de valeurs que vous voulez saisir ')

lire(n)

JUSQU'A (n>=1 et n<=100)

Pour i allant de 1 a n **Faire**

ECRIRE("Entrer la valeur ",i)

lire(T[i])

FINPOUR

FIN

DEBUT

remplissage(M,m)

positif=0

negatif=0

Pour i allant de 1 à m **Faire**

SI M[i]>=0 ALORS

positif = positif + 1

Sinon

negatif = negatif + 1

FINSI

FINPOUR

ECRIRE(' le nombre de chiffres positifs est', positif)

ECRIRE(' le nombre de chiffres négatifs est', negatif)

FIN