

TD N° 4: Les Vecteurs

Exercice 1 :

Ecrire un algorithme qui permet de faire la somme de deux tableaux A, B de type réel et de même longueur puis mettre le résultat final dans un tableau C

Exercice 2 :

Quel résultat produira cet algorithme ?

Algorithme exo2

var

T(6):réel

i, k :Entier

Début

T(1) ← 1

Pour k ← 2 à 6 **faire**

 T(k) ← T(k-1) + 2

Finpr

Pour i ← 1 à 6 **faire**

Ecrire (' T(',i,')= ', T(i))

finpour

Fin.

Exercice 3

Ecrire un algorithme qui permet de mettre au carré les éléments d'un vecteur V de type entier

Exemple

V

4	-2	7	8
---	----	---	---

V

16	4	49	64
----	---	----	----