



Algorithme produit-scalaire

Variables :

Tableau $X(3)$: Réel

Tableau $Y(3)$: réel

I : entier

P : réel

Début :

Pour $i \sim 0$ a 2 pas 1 faire

Ecrire ("entrer 3 éléments :", $i+1$)

Lire ($x(I)$)

Ecrire ("entrer 3 éléments :", $i+1$)

Lire ($y(I)$)

Fin pour

$P \sim 0$

pour $i \sim 0$ a 2 pas 1 faire

$P \sim P + x(i) * y(i)$

Fin pour

Fin