

Remarque importante sur l'exercice 3

```
Function SommeVecteur(v: array of Integer; n: Integer): Integer;  
var  
    i, somme: Integer;  
begin  
    somme := 0;  
    for i := 0 to n - 1 do  
        somme := somme + v[i];  
    SommeVecteur := somme;  
end;
```

En Pascal, lorsqu'on déclare un tableau (vecteur) en paramètre d'une fonction ou d'une procédure, on utilise la syntaxe `array of Type`, par exemple `array of Integer`.

Cela s'appelle un **tableau ouvert** (open array), **et on ne peut pas y mettre des bornes fixes comme [1..100]**, car la **taille du tableau n'est pas connue à l'avance**. Le tableau peut avoir n'importe quelle taille, selon ce qu'on lui passe au moment de l'appel.

Comme ces tableaux n'ont **pas de bornes explicites**, les indices **commencent toujours à 0 par défaut, et vont jusqu'à $n - 1$** où n est la longueur du tableau.

Quand on met un tableau en paramètre d'une fonction, on ne peut pas dire `array[1..100]` car la taille peut changer.

Du coup, on met juste `array of Integer`, et le tableau commence automatiquement à l'indice 0, donc on fait une boucle de 0 à $n - 1$.