

Exercice 9 – Calcul des Intérêts

Objet : Comprendre les fonctionnalités de lecture, d’affichage et de concaténation de la Console **VB.NET** avec des variables type **CHAINE** et **NOMBRE**

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **Exercices** » nommé « **Exercice08-CalculTVA** » et réalisez le programme permettant de **calculer montant final** d’une **épargne** et les **intérêts** en **fonction** du **taux** de de la **durée** :

```
----- Calcul des intérêts -----  
  
Entrez Capital de départ (en Euros) : 10000  
  
Entrez le taux d'intérêt (en %) : 4,5  
  
Entrez la durée de l'épargne (en années) : 5  
  
Dans 5 ans :  
Le montant des intérêts sera de 2461,82 €.  
Le capital final sera de 12461,82 €.  
  
Appuyez sur Enter pour fermer le programme...
```

- Le **capital de départ**, le **taux** d’intérêt et la **durée** de l’épargne sont **issus** d’une **saisie** de l’utilisateur.
- Le programme doit être capable d’afficher le **montant** des **intérêts** ainsi que **capital final** à la **fin** de la **durée** saisie par l’utilisateur.
- Effectuer l’affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l’exemple ci-dessus.