

## Intérêts acquis par un capital.

### **Thème :**

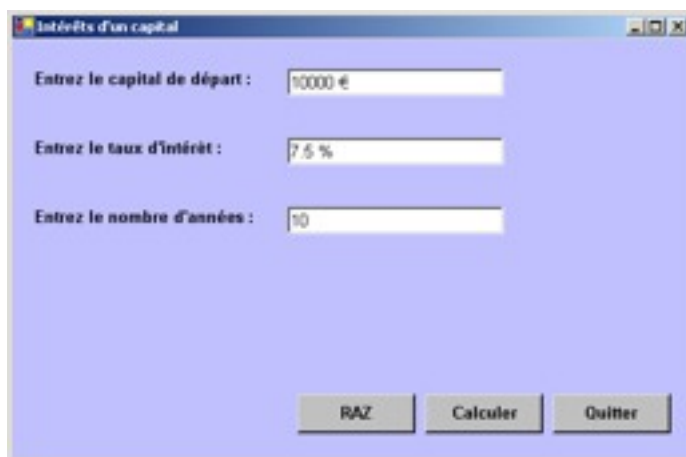
- Contrôles élémentaires (Label, TextBox, Button, RadioButton)
- Éléments du langage C#
- Tableaux à une dimension

### **Enoncé :**

Concevoir une application permettant de calculer les intérêts acquis par un capital « C » placé pendant « n » années à un taux d'intérêt « tx », tous ces paramètres étant saisis au lancement du programme, comme on peut le voir sur l'interface utilisateur suivante.

### **Remarques :**

- 1a. Le bouton Raz ré-initialise à zéro les valeurs saisies par l'utilisateur.
- 1b. Les unités (€, % et années) doivent apparaître automatiquement dès que l'utilisateur quitte la zone de saisie correspondante.



### **Variantes :**

- a. Lancer le calcul sur appui de la touche Entrée dans la zone txtAnnees.
- b. Ne pas autoriser les symboles € et % dans les zones de saisie.
- c. Autoriser les nombres à virgule (une seule virgule), les différentes données devant toutes être strictement positives.