

Exercice 35 – Gestion des Contacts

Objet : Comprendre les fonctionnalités des structures conditionnelles **do...while**, **Switch Case** avec des variables **string** et **int**.

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesCSharp** » nommé « **Exercice35** » et faire un programme permettant stocker une liste de contacts :

- Ces contacts sont stockés dans un tableau
- Au démarrage de l'application, le nombre de contacts sera demandé à l'utilisateur

```
===== Gestion des Contacts =====
Merci de saisir le nombre de contact : 5

----- Ma liste de contacts -----
1----Saisir des contacts
2----Afficher mes contacts
0----Quitter

Faites votre choix :
```

```
----- Saisir les contacts -----
Nom et prénom du contact N° 1 : Duss Jean-Claude
Nom et prénom du contact N° 2 : Delarotule Jacques
Nom et prénom du contact N° 3 : Papin Jean-Pierre
Nom et prénom du contact N° 4 : Tapis Bernard
Nom et prénom du contact N° 5 : Newton Isaac

----- Affichage des contacts -----
-Contact N° 1 : Duss Jean-Claude
-Contact N° 2 : Delarotule Jacques
-Contact N° 3 : Papin Jean-Pierre
-Contact N° 4 : Tapis Bernard
-Contact N° 5 : Newton Isaac

----- Ma liste de contacts -----
1----Saisir des contacts
2----Afficher mes contacts
0----Quitter

Faites votre choix :
```

- Vous devez concevoir une interface utilisateur (User Interface) en utilisant un **do...while** et un **switch**.
- Cette interface devra fonctionner tant que l'utilisateur ne saisit pas 0. Pour fermer le programme, utilisez la méthode : `Environment.Exit(0);`
- Afin de nettoyer la console entre chaque menu, utilisez : `Console.Clear();`
- Effectuer l'affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessus.