

Exercice 28 - While – Gestion de Notes

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 « **Exercice28-WhileMeilleureNote** » et faire un programme permettant de connaître la meilleure, la moins bonne et la moyenne, pour une saisie de « n » notes :

- La meilleure note
- La moins bonne note
- La moyenne des notes

```
--- Meilleure, Moins Bonne et Moyenne des Notes (While) ---  
  
Veuillez saisir les notes :  
    (999 pour calculer)  
  
- Merci de saisir la note 1 (sur /20) : 15  
- Merci de saisir la note 2 (sur /20) : az  
Erreur de saisie, merci de saisir un chiffre/nombre!  
- Merci de saisir la note 2 (sur /20) : 5  
- Merci de saisir la note 3 (sur /20) : 10  
- Merci de saisir la note 4 (sur /20) : 25  
    Erreur de saisie, la note est sur 20 !  
- Merci de saisir la note 4 (sur /20) : 2  
- Merci de saisir la note 5 (sur /20) : 18  
- Merci de saisir la note 6 (sur /20) : 999  
  
la meilleure note est 18/20  
la moins bonne note est 2/20  
La moyenne des 5 notes est 10/20  
  
Appuyez sur Enter pour fermer le programme...
```

- Tant que l'utilisateur ne saisit pas **999**, il est possible de saisir une autre note
- Toute note supérieure à 20 indiquera une erreur de saisie à l'utilisateur et se sera pas compté dans la moyenne
- Enfin, le calcul de la moyenne indiquera le nombre de notes prise en compte afin de vérifier que ni les erreurs, ni le code **999** ne viennent interférer dans ce calcul.
- Effectuer l’affichage des résultats dans la console comme indiqué dans l’exemple ci-dessus.