Exercices d'applications les variables en VB.Net

Exercices d'applications les variables en VB.Net

1 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 1:

- Réaliser une saisie au clavier du prénom de l'utilisateur.
- Afficher ensuite un message à l'écran **Bonjour** suivi du prénom Exemple : "Bonjour Mohamed"
- Attention le format de la chaîne qui va s'afficher est à respecter impérativement.
- Vous ne devez pas écrire « Bonjour Mr Mohamed».

2 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 2:

- Réaliser une saisie au clavier du Nom et prénom de l'utilisateur.
- Réaliser une saisie au clavier de la date de naissance de l'utilisateur (Année seulement exemple: 1980).
- Afficher le Nom et prénom de l'utilisateur ainsi que son âge.
- On considère que l'année en cours est 2016.
- La phrase finale doit être: "Bonjour Monsieur : Mohamed ELHAMMI votre âge est : 45 ans" (45 varie suivant la date de naissance)

Réponse

3 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 3:

- Réaliser une saisie au clavier du nom d'un produit informatique.
- Réaliser une saisie au clavier du prix hors TVA du produit.

apcpedagogie.com

- Afficher le nom du produit,son prix TTC.
- On considère que la TVA est de 18%.
- Par exemple si vous rentrez un prix de 100 Dinars, le prix avec la TVA est de 120 Dinars.
- La phrase finale doit être: "Le prix du Tablette TTC est de 120 Dinars".

4 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 4:

- Ecrire un programme en C # pour déclarer deux variables entières (int) , une variable float et une variable chaîne de caractère (String) et affecter 10 , 12, 5.15 et "VB.Net programmation" pour eux respectivement. Puis .
- Afficher leurs valeurs sur l'écran.

5 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 5:

- Créez un projet en VB.Net appelé **GestTemps**.Déclarer une variable de type DateTime.
- Attribuer la date d'**aujourd'hui** à ce variable.
- Afficher la valeur du temps en utilisant **Console.WriteLine**.

6 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 6:

- Ecrire un programme en VB.Net (mode console) qui demande à l'utilisateur de saisir le côté d'un carré puis affiche sa surface.

7 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 7:

- Ecrire un programme en VB.Net (mode console) qui demande à l'utilisateur de saisir la longueur et la largeur d'un rectangle, puis calcule et affiche son périmètre et sa surface.

8 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 8:

apcpedagogie.com

- Ecrire un programme en VB.Net (mode console) qui lit les valeurs de deux variables x et y.
- Echange les valeurs de x et y et affiche leurs nouvelles valeurs.

Exemple:
Valeurs de départ:
x=12 y=14

Les nouvelles valeurs seront
x=14 y=12

9 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 9:

- Sachant que le prix hors taxe(**PHT**) d'une vente est obtenue en fonction de la quantité du produit achetée et de son prix unitaire.
- Le montant après remise(**MAR**) est obtenu en fonction du PHT et du taux de la remise qui est de 5%.
- Le prix toutes taxes comprises(**PTTC**) est calculé en fonction du montant après remise et du taux TVA qui est de 18%.
- Ecrire un programme calculant cette facture et affichant à l'écran :

---------Montant d'une facture-------- PU=? Q=? PHT=? MAR=? PTTC=? où PU est le prix unitaire d'un produit et Q la quantité acheté.Ces deux valeurs seront saisies par l'utilisateur.

10 Énoncé de l'exercice les variables VB.Net 10:

- Quel est le type approprié pour les variables suivantes :
- Variable qui contient le prénom de l’utilisateur.
- Une variable qui sert de compteur dans une boucle for.

apcpedagogie.com

- Une variable qui stocke au fur et à mesure le plus grand des nombres qu’un utilisateur tape au clavier,
- Une variable qui sert à calculer le nombre d’atomes dans l’Univers,
- Une variable qui permet de traiter différemment un nombre selon qu’il est pair ou impair.
- Une variable qui stocke des réponses de type oui ou non.

Retour au sommaire

Source : https://apcpedagogie.com/exercices-dapplications-les-variables-en-vb-net · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com