



Informatique

Initiation à l'algorithmique pour Visual Basic

Corrigé



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

➤ Exercice en autonomie (2132)

Algorithme	Travail à faire
<p>Algorithme Net à payer</p> <p>'Paramétrages des variables</p> <p>VAR Quantité : Simple VAR PUHT : Simple VAR tauxvta : Simple VAR Brut : Simple VAR remise : réel VAR NetHT VAR TVA: Simple VAR Netapayer: Simple</p> <p>Début</p> <p>'Saisie des données</p> <p>Lire (« saisir la quantité : » ; quantité) Lire (« saisir le prix unitaire hors taxe : » ; PUHT) Lire (« saisir le taux de TVA : » ; Durée)</p> <p>'Calcul</p> <p>Brut := quantité * PUHT Remise := Brut * 0.10 NetHT := Brut - Remise TVA := NetHT * Tauxvta Netapayer := NetHT + TVA</p> <p>'Edition des résultats</p> <p>Ecrire (« Le brut est de : » ; Brut) Ecrire (« la remise est de : » ; remise) Ecrire (« Le Net HT est de : » ; NetHT) Ecrire (« La TVA est de : » ; TVA) Ecrire (« Le net à payer est de : » ; Netapayer)</p> <p>Fin</p>	<p>Calculer le montant brut, la remise, le net hors taxe, la TVA et le montant net à payer TTC d'une facture ne contenant qu'une seule ligne et connaissant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la quantité, ➤ le prix unitaire HT ➤ la remise qui est de 10 % ➤ le taux de TVA