



Exercice d'application : calcul d'une facture

Problématique




Vous êtes informaticien pour la société **Tout'à Vendre** et vous devez réaliser une automatisation de calcul de facture afin d'optimiser le traitement de ces dernières.

Après une analyse des besoins, vous êtes parvenu à la problématique suivante :

« Afficher le montant brut, la remise, les frais de livraisons, le montant net HT, le montant de la TVA, le montant TTC et le montant Net à payer connaissant la quantité, le prix unitaire, le taux de remise, les frais de livraison suivant le code de livraison et le taux de la TVA »

Données connues

Pour réaliser ce programme vous avez à votre disposition les éléments suivants :

-  Taux de remise : **10% si accordée**
-  Montant TVA : **19.6%**
-  Frais de livraison
 - **10€ si code 1**
 - **20€ si code 2**
 - **30€ si code 3**
 - **Offert si code 4**

Travail à réaliser

Concevoir un programme permettant de calculer et d'afficher ces montants.