



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 à faire (242)

Algorithme	Travail à faire
<p>Algorithme salaire moyen et salaire total</p> <p>Paramétrages des variables</p> <p>VAR nom : chaîne (1 to 100) 'Nom des salariés Const Salairebase = 1500 VAR CA : Simple 'CA par salarié VAR Salaire : Simple 'Salaire total de tous les salariés VAR i : Réel 'Indice des salarié de 1 à 100 Var Prime</p> <p>Début</p> <p>Pour i = 1 à 100 Lire (« Quel est le nom du salarié : » ; nom(i)) Lire (« Etes quel est le CA du mois : » ; CA(i)) Si CA(i) > 100000 alors Prime(i) = CA(i) * 0.03 Sinon Prime(i) = CA(i) * 0.02 Fin Si</p> <p>Fin Pour</p> <p>Pour i = 1 à 100 Salaire(i) = SalaireBase + Prime(i) Ecrire (« La prime sur CA est de : » prime(i) ; & « Le salaire total est de : » salaire(i)) Fin Pour</p> <p>Fin</p>	<p>Une entreprise emploie 100 salariés dont 10 représentants.</p> <p>Chaque mois les représentants perçoivent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un salaire de base fixe pour tous de 1500 € + • une prime sur le Chiffre d'affaires qu'ils ont réalisé au cours du mois. la prime est de 2 % si le CA est < à 100000 et de 3% si le CA est supérieur à 100000 € <p>Programmer l'algorithme qui permet de saisir les noms des salariés et les chiffres d'affaires dans des tables puis calculer les salaires des tous les représentants et éditer les résultats</p>