



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

24 – Tableau (Chaîne)

➤ **Exercice à faire (241)**

Algorithme	Travail à faire
<p>Algorithme salaire moyen et salaire total</p> <p>' Paramétrages des variables</p> <p>VAR Salairemensuel : chaîne (1 to 20) 'Salaire mensuel VAR Cumulsalarie : Simple 'Salaire annuel par salarié VAR Salairetotal : Simple 'Salaire total de tous les salariés VAR Moyenneannee : Simple 'Salaire moyen annuel de tous les salariés VAR i : Réel 'Indice des salarié de 1 à 20 VAR m : Réel 'Indice des mois de 1 à 12</p> <p>Début</p> <p>Salairemensuel :=0 Cumulsalarie :=0 Salairetotal :=0 Moyenneannee :=0 Somme := 0</p> <p>Pour i = 1 à 20</p> <p style="padding-left: 20px;">Pour m = 1 à 12</p> <p style="padding-left: 40px;">Lire (« Saisir le salaire du mois : » Salairemensuel(m) Cumulsalarie := Cumulsalarie + Salairemensuel(m)</p> <p style="padding-left: 20px;">Fin pour</p> <p>Ecrire (« Le salaire total du salarié : » i & « est de : » Cumulsalarie Salairetotal := Salairetotal + Cumulsalarie Cumulsalarie = 0</p> <p>Fin pour</p> <p>Moyenneannee:= Salairetotal /20</p> <p>'Edition des résultats</p> <p>Ecrire (« le salaire total de tous les salariés est de : » ; Salairetotal) Ecrire (« Le salaire moyen de tous les salariés est de : » ; Moyenneannee)</p> <p>Fin</p>	<p>Programmer l'algorithme qui permet de calculer le salaire total et le salaire moyen d'une entreprise de 20 salariés en fin d'année (12 mois).</p>