



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

22 – Conditions

221 – SI Condition alors Travail à faire Fin Si

Transcription en VBA = **IF** Condition **THEN** Travail à faire **END IF**

La condition **SI... Alors...** permet de réaliser un traitement sur une condition.

➤ Exercice à faire (2211)

Algorithme	Travail à faire
<p>Algorithme salaire</p> <p>' Paramétrages des variables</p> <p>VAR salairebase : Simple</p> <p>VAR CA : Simple</p> <p>VAR Prime : Simple</p> <p>VAR Salairebrut : Simple</p> <p>Début</p> <p>'Saisie des données</p> <p>Lire (« saisir le salaire de base : » ; Salairebase)</p> <p>Lire (« saisir le Chiffre d'affaires : » ; CA)</p> <p>'Calcul</p> <p>Si CA > 50000 alors</p> <p> Prime := CA*0.04</p> <p>Sinon</p> <p> Prime := CA*0.02</p> <p>Fin Si</p> <p>Salairebrut := salairebase+ Prime</p> <p>'Edition des résultats</p> <p>Ecrire (« La salaire de base est de : » ; salairebase)</p> <p>Ecrire (« La prime sur CA est de : » ; Prime)</p> <p>Ecrire (« Le salaire brut est de : » ; Salairebrut)</p> <p>Fin</p>	<p>Vous devez calculer le salaire d'un représentant de commerce sachant que son salaire comprend les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Salaire de Base ➤ Prime de transport ➤ Prime sur chiffre d'affaires <p>La prime sur CA est de 2 % du CA si le CA est < 50 000 € et de 4 % si le CA est > à 50 000 €</p>