



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

25 – Boucle avec test : Tant que (condition) (Travail à faire) Fin Tant que

Transcription VBA = **While** (condition) (Travail à faire) **Wend**

Le test est placé avant le travail. Le travail est réalisé tant que la condition est vraie.

➤ Travail à faire 251

| Algorithme | Travail à faire |
|--|---|
| <p>Algorithme moyenne partiel</p> <p>Paramétrages des variables</p> <p>VAR Note : chaîne (1 to 100)</p> <p>VAR total : Simple</p> <p>VAR moyenne : simple</p> <p>VAR i : entier</p> <p>Début</p> <p> Tant que i <=100</p> <p> Lire (« Quel est la note obtenue : » ; Note(i))</p> <p> Total = Total + Note(i)</p> <p> Fin tant que</p> <p>Moyenne := Total / 100</p> <p>Ecrire (« La moyenne est de : » Moyenne)</p> <p>Fin</p> | <p>Vous devez calculer la moyenne des 100 premier notes d'un partiel d'université</p> |