



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

224 – Condition multiples : Et – Ou

Syntaxe : **Si** (condition 1 **et** condition 2) **alors**..... **sinon****fin si**

Si(condition 1 **ou** condition 2) **alors**..... **sinon****fin si**

Transcription en VBA = **And - Or**

➤ Exercice à faire (2241)

Algorithme	Travail à faire
<p>Algorithme</p> <p>' Paramétrages des variables</p> <p>VAR age : réel</p> <p>VAR nationalite : Booléen</p> <p>VAR casier : Booléen</p> <p>Début</p> <p>'Saisie des données</p> <p>Lire (« Quel est votre age: » ; nationalité)</p> <p>Lire (« Etes vous de nationalité française : » ; nationalite)</p> <p>Lire (« Avez-vous un casier judiciaire verger : » ; casier)</p> <p>'Calcul</p> <p>Si age > 26 et nationalite = oui et casier = oui alors</p> <p>Ecrire (« Vous êtes admis à vous présenter à l'examen)</p> <p>sinon</p> <p>Ecrire (« Vous n'êtes pas admis à vous présenter à l'examen)</p> <p>Fin si</p> <p>Fin</p>	<p>Pour être admis à se présenter à un examen les personnes doivent avoir moins de 26 ans, être de nationalité française et avoir un casier judiciaire vierge.</p> <p>Nous utilisons des variables booléennes dont les réponses sont vraies ou fausses</p>