Partie 3 – Les Tests

Exercice 3.1

**Variables** Nb **en** **Numériques**

**Début**

**Ecrire** « Entrez un nombre :  »

**Lire** Nb

**Si** nb > 0 **Alors**

**Ecrire** « Votre nombre est positif ! »

**Sinon**

**Ecrire** « Votre nombre est négatif ! »

**FinSi**

**Fin**

Exercice 3.2

**Variables** nbUn, nbDeux **en** **Numériques**

**Début**

**Ecrire** « Entrez un premier nombre : »

**Lire** nbUn

**Ecrire** « Entrez un deuxième nombre : »

**Lire** nbDeux

**Si** nbUn > 0 ET nbDeux > 0 **Alors**

**Ecrire** « Le produit de votre nombre est positif ! »

**Sinon**

**Ecrire** « Le produit de votre nombre est négatif ! »

**FinSi**

**Fin**

Exercice 3.3

**Variables** nomUn, nomDeux, nomTrois **en Caractères**

**Début**

**Ecrire** « Ecrivez un premier nom sans Majuscule : »

**Lire** nomUn

**Ecrire** « Ecrivez un deuxième nom sans Majuscule : »

**Lire** nomDeux

**Ecrire** « Ecrivez un troisième nom sans Majuscule : »

**Lire** nomTrois

**Si** nomUn > nomDeux ET nomDeux > nomTrois **Alors**

**Ecrire** « Les noms ont été écrit dans l’ordre alphabétique ! »

**Sinon**

**Ecrire** « Les noms n’ont pas été écrit dans l’ordre alphabétique ! »

**FinSi**

**Fin**

Exercice 3.4

**Variables** nb **en** **Numérique**

**Début**

**Ecrire** « Entrez un nombre : »

**Lire** nb

**Si** nb > 0 Alors

**Ecrire** « Votre nombre est positif ! »

**Sinon**

**Si** nb < 0 Alors

**Ecrire** « Votre nombre est négatif ! »

**Sinon**

**Ecrire** « Votre nombre est égal à Zéro !é

**FinSi**

**FinSi**

**Fin**

Exercice 3.5

**Variables** un, deux **en** **Numérique**

**Début**

**Ecrire** « Entrez un premier nombre : »

**Lire** un

**Ecrire** « Entrez un deuxième nombre : »

**Lire** deux

**Si** un > 0 ET deux > 0 Alors

**Ecrire** « Le produit de vos nombres est positif ! »

**Sinon**

**Si** un < 0 OU deux < 0 Alors

**Ecrire** « Le produit de vos nombres est négatif ! »

**Sinon**

**Ecrire** «Le produit de vos nombre est nul ! »

**FinSi**

**Finsi**

**Fin**

Exercice 3.6

**Variable** age **en** **Entier**

**Début**

**Ecrire** « Entrez l’âge de l’enfant : »

**Lire** age

**Si** age >= 6 ET age <= 7 **Alors**

**Ecrire** « Catégorie Poussin. »

**SInonSI** age >= 8 ET age <= 9 **Alors**

**Ecrire** « Catégorie Pupille. »

**SinonSi** age >= 10 Et age <= 12 **Alors**

**Ecrire** « Catégorie Minime. »

**SinonSi** age >= 12 **Alors**

**Ecrire** « Catégorie Cadet »

**Sinon**

**Ecrire** « Votre enfant est trop jeune. »

**FinSi**

**Fin**

Il existe plusieurs façons d’arriver à un même résultat, on utilise généralement la méthode que l’on trouve la plus simple.