**Partie 3 Les Tests**

**Exercice 3.1**

Variable nb en Numériques

Début

Ecrire « Entrer un nombre : »

Lire nb

Si nb > 0 Alors

Ecrire « ce nombre est positif »

Sinon

Ecrire « Ce nombre est négatif »

Finsi

Fin

**Exercice 3.2**

Variables nb1, nb2 en Numériques

Début

Ecrire « Entrer 2 nombres successivement : »

Lire nb1, nb2

Si (nb1 > 0 et nb2 >0) ou (nb1 < 0 et nb2 < 0) Alors

Ecrire « Le produit et positif »

Sinon

Ecrire « Le produit est négatif »

Finsi

Fin

**Exercice 3.3**

Variable nom1, nom2, nom3 en Caractère

Début

Ecrire « Entrer 3 noms successivement : »

Lire nom1, nom2, nom3

Si nom1 < nom2 et nom2 < nom3 Alors

Ecrire « Ces noms sont dans l’ordre alphabétique »

Sinon

Ecrire « Ces noms ne sont pas dans l’ordre alphabétique »

Finsi

Fin

**Exercice 3.4**

Variable nb en Numériques

Début

Ecrire « Entrer un nombre : »

Lire nb

Si nb > 0 Alors

Ecrire « Ce nombre est positif »

Sinon

Si nb = 0 Alors

Ecrire « Ce nombre est nul »

Sinonsi

Ecrire « Ce nombre est négatif »

Finsi

Finsi

Fin

**Exercice 3.5**

Variable nb1, nb2 en Numériques

Début

Ecrire « Entrer 2 nombres : »

Lire nb1, nb2

Si (nb1 > 0 et nb2 >0) ou (nb1 < 0 et nb2 < 0) ) Alors

Ecrire « Le produit et positif »

Sinon

Si (nb1 = 0 ou nb2 = 0) Alors

Ecrire « Le produit est nul »

Sinon

Ecrire « Le produit est négatif »

Finsi

Finsi

Fin

**Exercice 3.6**

Variable age en Numériques

Début

Ecrire « Entrer vôtre age : »

Lire age

Si age >= 12 Alors

Ecrire « Cathégorie Cadet »

Sinon

Si age >= 10 Alors

Ecrire « Cathégorie Minime »

Sinon

Si age >= 8 Alors

Ecrire « Cathégorie Pupille »

Sinon

Si age >= 6 Alors

Ecrire « Cathégorie Poussin »

Sinon

Ecrire « Trop jeune pour être dans une cathégorie »

Finsi

Finsi

Finsi

Finsi

Fin

On peut concevoir d’autres algorithme pour le même résultat