Algorithme- Test

1)Exercice 1

Variable nombre en entier

Début

Ecrire "Donnez un nombre"

Lire nombre

Si nombre > 0

Alors

Ecrire "Le nombre" nombre "est positif"

Sinon

Ecrire "Le nombre" nombre "est négatifs"

Fin si

Fin

2)Exercice 2

Variables nombre1 et nombre2 en entier

Début

Ecrire "Donnez un nombre 1"

Lire nombre1

Ecrire "Donnez un nombre 2"

Lire nombre2

Si (nombre1) >0 et (nombre2) > 0 ou (nombre1) < 0 et (nombre2) < 0

Alors

Ecrire "Le produit est positif"

Sinon

Ecrire "Le produit est négatif"

Fin si

Fin

3)Exercice 3

Variables nom1, nom2 et nom3 en strings

Début

Ecrire "nom 1"

Lire nom1

Ecrire "nom 2"

Lire nom2

Ecrire "nom 3"

Lire nom3

Si nom1< nom2 et nom2<nom3

Alors

Ecrire "Dans l'ordre"

Sinon

Ecrire "Pas dans l'ordre"

Fin si

Fin

4)Exercice 4

Variable nombre1 et nombre2 en entier

Début

Ecrire "Choisie un nombre 1"

Lire nombre1

Ecrire "Choisie un nombre 2"

Lire nombre2

Si nombre1 et nombre2 > 0 ou nombre1 et nombre2 < 0

Alors

Ecrire "Le produit est positif"

Sinon si nombre1 = 0 ou nombre2 =0

Ecrire "Le produit est nul"

Sinon

Ecrire "Le produit est négatif"

Fin si

fin

5)Exercice 5

Variable age en entier

Ecrire "l'âge de l'enfant"

Lire age

Si age =6 ou age=7

Alors

Ecrire "Catégorie Poussin"

Sinon si age = 8 ou age = 9

Alors

Ecrire "Catégorie Pupille"

Sinon si age = 10 ou age = 11

Alors

Ecrire "Catégorie Minime"

Sinon si age >= 12

Alors

Ecrire "Catégorie Cadet"

Sinon

Ecrire "Votre enfant est trop jaune"

Fin si

Fin