

Solution TD 03

Exercice 02

Question 01

```
Algorithme Exo02_Question01

Constantes
    MAJORITE = 18

Variables
    age : Entier

Début
    Ecrire("Veuillez entrer votre âge : ")
    Lire(age)

    Si (age >= MAJORITE) Alors
        Ecrire("Vous êtes Majeur")
    Sinon
        Ecrire("Vous êtes Mineur")
    FinSi
Fin.
```

Question 03

```
Algorithme Exo02_Question03

Variables
    n : Entier

Début
    Ecrire("Entrez un nombre entier : ")
    Lire(n)

    Si (n Mod 2 = 0) Alors
        Ecrire("Le nombre est Pair")
    Sinon
        Ecrire("Le nombre est Impair")
    FinSi
```

Fin.

Question 05

Algorithme Exo02_Question05

Variables

annee : Entier

Début

Ecrire("Entrez une année : ")

Lire(annee)

Si ((annee Mod 4 = 0) Et (annee Mod 100 <> 0)) Ou (annee Mod 400 = 0) Alors

Ecrire("Année Bissextile")

Sinon

Ecrire("Année non Bissextile")

FinSi

Fin.

Question 06

Algorithme Exo02_Question06

Constantes

LOGIN_CORRECT = "admin"

MDP_CORRECT = "pass123"

Variables

loginSaisi : Chaîne de Caractères

mdpSaisi : Chaîne de Caractères

Début

Ecrire("Entrez votre nom d'utilisateur : ")

Lire(loginSaisi)

Ecrire("Entrez votre mot de passe : ")

Lire(mdpSaisi)

Si ((loginSaisi = LOGIN_CORRECT) Et (mdpSaisi = MDP_CORRECT)) Alors

Ecrire("Accès autorisé")

Sinon

Ecrire("Accès refusé")

FinSi

Fin.