

Exercice 603

Enoncé

Ecrire l'algorithme et le programme qui déterminent si une variable saisie au clavier par l'utilisateur est paire ou non.

Le message affiché est : soit « la valeur est paire », soit « la valeur est impaire ». Cela dépend de la parité de la valeur saisie.

Remarques : Utiliser les opérateurs vus.

Corrigé

Le code se trouve dans le fichier [main.c](#).

Algorithme

```
DEBUT
    // Déclaration des variables
    entier valeur;

    // Saisie de la valeur
    AFFICHER "Saisir une valeur :"
    LIRE valeur

    // Test de la valeur
    SI valeur % 2 == 0 ALORS
        AFFICHER "La valeur est paire"
    SINON
        AFFICHER "La valeur est impaire"
    FINSI
FIN
```