

Correction exercice2

Corrigé

- Nombre de variables à déclarer : 3, une pour la surface, une pour la largeur, une pour la longueur.
- Nombre de valeurs à saisir au clavier : 2, la largeur et la longueur.

```
import java.util.*;

public class Rectangle{ // Nom à la classe

    public static void main(String [] argument){

        // Déclaration des variables

        double surface, largeur, longueur ;

        Scanner lectureClavier = new Scanner(System.in);

        // Afficher un message à l'écran

        System.out.print("Valeur de la longueur : ");

        // Lire au clavier une valeur

        longueur = lectureClavier.nextDouble();

        // Afficher un message à l'écran

        System.out.print("Valeur de la largeur : ");

        // Lire au clavier une valeur

        largeur = lectureClavier.nextDouble();

        // Calculer le surface du rectangle

        surface = largeur * longueur;

        // Afficher le résultat

        System.out.print("Surface: " + surface);

    }

}
```