Laboratoire 05B - La classe DecimalFormat

Pour ce laboratoire, au besoin, faites des recherches par vous-même pour apprendre la syntaxe requise à l’utilisation de la classe DecimalFormat.

1. Créez une classe ne contenant qu'une méthode main pour tester.
2. Déclarez une variable de type double valant 1234865.579
3. À l'aide de l'API Java ( classe DecimalFormat ) , créez les modèles correspondants aux situations suivantes et appliquez-les à la valeur double à l'aide de la méthode format:
4. Affichez le nombre avec deux décimales. Est-ce arrondi ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Affichez le nombre comme il s'agissait d'un montant monétaire
6. Affichez le nombre avec des séparateurs pour les milliers
7. Affichez le nombre avec 5 décimales

SOLUTIONS

|  |
| --- |
| package decimalformat;  import java.text.DecimalFormat;  public class ClasseDecimalFormat {   public static void main(String[] args) {   double valeur = 1234865.579;   DecimalFormat df1 = new DecimalFormat("#.##");  System.*out*.println(df1.format(valeur ));   DecimalFormat df2 = new DecimalFormat("0.00$");  System.*out*.println(df2.format(valeur ));   DecimalFormat df3 = new DecimalFormat("#,###.####");  System.*out*.println(df3.format(valeur ));   DecimalFormat df4 = new DecimalFormat("0.00000");  System.*out*.println(df4.format(valeur ));  } } |