

Définir les méthodes suivantes dont les fonctionnalités sont données en commentaires

```
public static double get(double d1, double d2){  
    // Cette méthode retourne un double entre d1 inclus et d2 non inclus.  
}  
  
public static double convertirNombreDeDécimales(double nombre, int nbr){  
    // Cette méthode retourne un double entre le double "nombre" donné en premier  
    // paramètre et retourne le même double avec "nbr" décimales (nombre de chiffres après la  
    // virgule).  
}  
  
public static boolean estPalindrome(int number) {  
    // Cette méthode vérifie si l'entier "nombre" donné en paramètre est un palindrome.  
}  
  
public static boolean estPalindrome(String s){  
    // Cette méthode vérifie si la String s donnée en paramètre est un palindrome.  
}  
  
public static int rechercher(String x,String[][] t, int i){  
    // Cette méthode retourne l'indice de la ligne dans laquelle se trouve la String x sur la  
    // i-ème colonne du tableau de tableaux de String t. Retourne -1 sinon  
}  
  
public static int trouverIndiceMin(double[][]t,int i,int j){  
    // Cette méthode retourne l'indice du minimum des éléments du tableau t se  
    // trouvant entre les indices i et j inclus.  
}  
  
public static int [] trierIndicesTableau(double [] tab){  
    // Cette méthode retourne un tableau des indices des éléments de tab du minimum  
    // au maximum. Le tableau est trié par ces indices.  
}
```

```

public static int compterLignes(File f){
    // Cette méthode retourne le nombre de lignes effectives (non vides) dans un fichier. Le fichier ne
    //contient pas de lignes vides entre deux lignes effectives.
    }

public static String[][] lireNotes(File f) {
    // Cette méthode retourne un tableau de tableaux de Strings contenant la totalité
    // du contenu du fichier.
    }

public static double[] calculerMoyenne (String[][] notes){
    // Cette méthode retourne un tableau de doubles contenant les notes moyennes
    // des étudiants dans un fichier. La méthode prend un tableau de tableaux de Strings comme
    //paramètre.
    }

public static void écrireMoyenne(String[][] notes, File f) {
    // Cette méthode crée le fichier contenant des noms des codes noms et moyennes
    //des étudiants, un étudiant par ligne.
    }

```