**420-202 : Quiz – devoir - #6 Fichiers**

Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_/20pts**

1. À partir d’un projet fourni, créer un programme qui exécute le code test suivant :

public ListeEtudiantTest() {  
 listeEtudiants = new ListeEtudiants();  
  
 listeEtudiants.lireEtudiants(); *//lit un fichier* listeEtudiants.trier(); *//trie les éléments de la structure* System.*out*.println(listeEtudiants); *//affiche les données de la structure* listeEtudiants.ajouterANote(10); *//ajoute la note passée en argument aux étudiants de la structure* listeEtudiants.ecrireEtudiants(); *//écrit le fichier*}

Ce code lit un fichier **etudiantsIn.csv**, ajoute une note, trie, affiche et sauvegarde dans **etudiantsOut.csv**.

|  |  |
| --- | --- |
| **etudiantsIn.csv** | **etudiantsOut.csv** |
| 2013980;Paul Plamondon;22.0 2026024;Raphaël Lachance;19.0 1948968;Olivier Bertrand;94.0 2062891;Glauber Plante;51.0 2163049;Simon Simard;73.0 2035124;Laurent Asselin;26.0 1945982;Jean Thomas Rochette;99.0 2055031;Antoine D'Amours;41.0 2030904;Sébastien Savary;21.0 1938418;Jean-Philippe Rochon;75.0 2040667;Hugo Deschênes;21.0 2089240;Jocelyn Bertrand;100.0 2038867;Élie Mc Duff;73.0 | 2026024;Raphaël Lachance;29.0 2030904;Sébastien Savary;31.0 2040667;Hugo Deschênes;31.0 2013980;Paul Plamondon;32.0 2035124;Laurent Asselin;36.0 2055031;Antoine D'Amours;51.0 2062891;Glauber Plante;61.0 2163049;Simon Simard;83.0 2038867;Élie Mc Duff;83.0 1938418;Jean-Philippe Rochon;85.0 1948968;Olivier Bertrand;100.0 1945982;Jean Thomas Rochette;100.0 2089240;Jocelyn Bertrand;100.0 |

1. Renommer le package **nom\_Prenom** pour vous identifier.
2. Identifier vos sources à l’aide de l’annotation **@author**.
3. Zipper uniquement le package **nom\_Prenom** et déposez-le sur Léa.