**Cas de test simple « 2 noms sur la même ligne dans le fichier facture »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas de test** | Cas -1 |
| **Nom du cas de test** | Test « écrire 2 noms sur la même ligne dans le fichier facture » |
| **Auteur du cas de test** | Jérémie Bergeron |
| **Système ou sous-système** | Principal |
| **Une courte description du cas test** | Le test a pour but de voir comment réagit notre programme lorsqu’il y a 2 noms sur la même ligne dans la section « Client » qui est dans le fichier texte de la facture |
| **Date d’exécution** | 2020-04-16 |

|  |
| --- |
| **Les pré-conditions**  Fichier existant. Le fichier de facture *Bergeron\_Test\_integre\_1.txt* sera utilisé pour ce test. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Étapes** | **Actions** | **Réponses attendue** | **Succès/Échec** | **Commentaires** |
| **1** | Ouvrir un éditeur de texte |  |  |  |
| **2** | Écrire *Clients :* pour montrer au programme que la section des clients débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **3** | Écrire le nom des clients en prenant soin de toujours faire un retour-chariot entre chacun des clients.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Roger test  Céline  Steeve |  |  | **Comme vous pouvez le constater, le mot test à la droite du client Roger est un mot invalide. Il ne devrait pas être là.** |
| **4** | Écrire *Plats :* pour montrer au programme que la section des plats débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **5** | Écrire le nom des plats et le prix du plat (Ex : nomPlat prix). Faire un retour-chariot entre chacun des plats.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Poutine 10.5  Frites 2.5  Repas\_Poulet 15.75 |  |  |  |
| **6** | Écrire *Commandes :* pour montrer au programme que la section des commandes débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **7** | Écrire le nom du client, le nom du repas commandé et la quantité commandé (Ex : nomClient nomPlat quantité). Faire un retour-chariot entre chacune des commandes.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Roger Poutine 2  Roger Frites 1  Céline Frites 1 |  |  |  |
| **8** | Écrire *Fin* pour montrer au programme la fin du fichier. |  |  |  |
| **9** | Ouvrir un éditeur de texte et changer la ligne 9 du fichier principal.java pour «LireFichier fichier = new LireFichier("facture\_test\_integre\\Bergeron\_Test\_integre\_1.txt"); ». |  |  |  |
| **10** | Partir le programme. | Le fichier ne respecte pas le format demandé ! (ligne: 2) | Succès | Le programme a su relever l’erreur. |

**Cas de test simple « quantité trop élevé »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas de test** | Cas -2 |
| **Nom du cas de test** | Test « quantité trop élevé » |
| **Auteur du cas de test** | Jérémie Bergeron |
| **Système ou sous-système** | Principal |
| **Une courte description du cas test** | Le test a pour but de voir comment réagit notre programme lorsque la quantité est énorme dans la section « commande » qui est dans le fichier texte de la facture |
| **Date d’exécution** | 2020-04-16 |

|  |
| --- |
| **Les pré-conditions**  Fichier existant. Le fichier de facture *Bergeron\_Test\_integre\_2.txt* sera utilisé pour ce test. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Étapes** | **Actions** | **Réponses attendue** | **Succès/Échec** | **Commentaires** |
| **1** | Ouvrir un éditeur de texte |  |  |  |
| **2** | Écrire *Clients :* pour montrer au programme que la section des clients débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **3** | Écrire le nom des clients en prenant soin de toujours faire un retour-chariot entre chacun des clients.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Simon  Jeremie  Anthony |  |  |  |
| **4** | Écrire *Plats :* pour montrer au programme que la section des plats débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **5** | Écrire le nom des plats et le prix du plat (Ex : nomPlat prix). Faire un retour-chariot entre chacun des plats.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Burger 7.50  Frites 3  Boisson\_Gazeuse 2.75 |  |  |  |
| **6** | Écrire *Commandes :* pour montrer au programme que la section des commandes débute. Faire un retour-chariot. |  |  |  |
| **7** | Écrire le nom du client, le nom du repas commandé et la quantité commandé (Ex : nomClient nomPlat quantité). Faire un retour-chariot entre chacune des commandes.  Dans ce test, ceci sera écrit :  Anthony Burger 4  Simon Burger 1  Jeremie Boisson\_Gazeuse 1  Simon Frites 200000000000000000000000000 |  |  | **Comme vous pouvez le constater, la quantité de la deuxième commande de Simon est extrêmement élevé. Elle est invalide.** |
| **8** | Écrire *Fin* pour montrer au programme la fin du fichier. |  |  |  |
| **9** | Ouvrir un éditeur de texte et changer la ligne 9 du fichier principal.java pour «LireFichier fichier = new LireFichier("facture\_test\_integre\\Bergeron\_Test\_integre\_10.txt"); ». |  |  |  |
| **10** | Partir le programme. | Erreur lors de la lecture de la quantité d'une commande. | Succès | Le programme a su relever l’erreur. |