

PIM projet 2021-2022 :

Script de la démonstration

GRETHEN Clémentine et MARTI Victor

- Vérification des deux modules : arbre et LCA : en utilisant les fichiers de test
- Compilation du programme compresser.adb
- Compresser le test d'exemple du sujet.
- Vérifier la véracité de l'arbre et de la table de Huffman grâce à l'option -b
- test des exceptions à travers de deux tests supplémentaires : un texte inexistant et l'absence d'argument sur la ligne de commande.
- tester la compression de plusieurs fichiers en même temps
- Compilation du programme decompresser.abd
- Décompresser les fichiers testés précédemment
- vérifier que l'on obtient bien le texte de départ : confirme que la compression et la décompression fonctionnent
- Vérification des tables de huffman avec l'option -b
- Vérification de la robustesse du programme : test des exceptions à travers deux tests supplémentaires : un texte inexistant et l'absence d'argument sur la ligne de commande.