

TESTS DU TP2 C++

HAFEDH Jebalia

SOTIR Paul-Emmanuel

Binôme B3311

MISE EN PLACE DES TESTS

Afin de vérifier le bon fonctionnement de notre programme, nous avons établi des tests unitaires, testant chacun une des commandes qui sont décrites dans le cahier des charges.

Les tests unitaires que nous exécutant testent ainsi les commandes : EXIT, ADD, STATS_C, STATS_D7, JAM_DH et OPT pour différents cas possibles. Ces tests sont exécutés dans cet ordre et chacun d'entre eux ne dépendent que des commandes testées précédemment.

Grace au script shell que l'on a écrit, on a pu tester chaque commande en comparant la sortie du programme avec ce devrait être la sortie si les commandes sont correctement implémentées

Nous pouvons exécuter ce script depuis le makefile avec la cible « test ».

Test 0 :

Ce test permet de tester le bon fonctionnement des commandes ADD et EXIT.

Test 1 :

Ce test permet de tester le bon fonctionnement de la commande STATS_C.

Test 2 :

Ce test permet de tester le bon fonctionnement de la commande STATS_D7.

Test 3 :

Ce test permet de tester le bon fonctionnement de la commande JAM_DH.

Test 4 :

Ce test permet de tester le bon fonctionnement de la commande OPT.