

Enzo Edmond et Erwanne Nouwop

Nous avons reçu l'énoncé de ce projet le 09/12/2022, dès ce jour nous avons commencé à nous questionner sur quelles fonctions nous pouvions utiliser ainsi que les connaissances dont nous avons besoin afin de mener à bien ce projet ; Il s'avère que nous avons opté pour la méthode de tri par tableaux, elle nous paraissait plus simple.

Ainsi nous avons commencé à travailler sur le projet lors des vacances de Noël. Moi et mon binôme restions en contact mais nous avançons chacun de notre côté l'un était chargé de la partie Shell tandis que l'autre s'occupait de la programmation en C. C'est ici que nous avons commis notre première erreur : ce travail en commun effectué à distance et sans réelle connexion nous a guidé vers une direction opposée à celle recherchée dans ce projet.

A la rentrée nous avons mis en commun nos travaux respectifs et avons essayé de les rassembler. L'assemblage était plus complexe qu'il ne le paraissait, nous avons donc perdu une majeure partie de notre temps dessus. Bornés et acharnés que nous sommes nous avons perdu sur la méthode de tri par tableaux, on doit avouer que nous nous y sommes perdus ce qui a par la suite compliqué le projet. Nous avons beaucoup travaillé sur la partie tableau et nous avons réussi à la faire fonctionner sous certaines conditions. Nous étions dans l'obligation de consolider notre programme de manière à gérer les cas d'erreurs, et à faire en sorte que le programme ne casse pas, cela nous a pris énormément de temps.

Il y a de cela une semaine nous avons pu comparer notre projet avec certains de nos camarades et nous nous sommes rendus compte que le tri par arbre binaire semblait moins long et également plus simple, on a donc pris l'initiative de s'y concentrer. Malheureusement, nous nous sommes aussi rendus compte que notre travail était en grande partie hors sujet, notre utilisation du programme C ne respecte pas la consigne, Cependant nous ne pouvions pas recommencer. Nous avons travaillé sur la partie tri et ABR dans l'établissement, nous avons pris un peu de temps après les cours chaque jour de la semaine afin de finaliser au plus vite cette partie. Manque d'organisation nous n'avons pu faire que la partie C car la partie Shell que nous avions auparavant était défectueuse et tout le programme tournait à l'aide de tableaux, et malgré toute l'envie et la détermination que nous avons nous n'avons pas réussi à modifier le script dans les temps. Nous avons donc préféré rendre le travail le plus fonctionnel que nous pouvions.

En conclusion, ce projet nous a appris que l'organisation est un point primordial dans un travail d'équipe, et que lorsque les choses ne se passent pas comme prévu il faut savoir reculer pour mieux sauter. Même si le programme n'est pas complet, nous nous sommes plu à essayer de le faire fonctionner et trouver des solutions en toute autonomie.