

Membre groupe:
Battais Nathan
Bretagne François

Répartition des tâches:
François: programme script shell
Nathan: programme C
François et Nathan: Gnuplot

planning de réalisation:
début janvier: commencement du projet
- début de la programmation shell par rapport aux arguments
- début de la programmation en C par rapport aux fonctions des listes chaînées, des ABR et des AVL.

Mi janvier: partiels
Nous n'avons pas beaucoup avancé à ce moment là mais nous avons nos fonctions AVL, ABR et listes chaînées en C et nous avons commencé la création de fichier en shell et réussissant à choisir les colonnes que nous voulions et en les plaçant dans un fichier.

fin janvier:
programmation et grande avancée du programme shell
programmation des fonctions des données vent, humidité, température, pression et altitude.
Toujours le problème des 2 colonnes qui nous a fait prendre beaucoup de retard sur le projet.

Début février:
finition du programme shell
problème d'arriver un fichier à 2 colonnes en C toujours pas résolu.
Finition de l'écriture des commencentaires
création du ReadMe

Limitations fonctionnels:

nous n'avons pas réussi à prendre 2 colonnes ou plus dans un ABR et à trier les données
C'est le point qui nous a le plus bloqué et nous n'avons pas réussi à le régler.
Le problème est que sans ces 2 colonnes, nous ne pouvions pas trier les fichiers par station pour trouver le max et/ou le min de chaque station ce qui nous aurait permis d'obtenir des fichiers corrects pour l'utilisation de gnuplot. Nous n'avons pas beaucoup avancé le gnuplot du fait que le C et le shell ne fonctionnait déjà pas correctement

Notre second problème est le fait de ne pas avoir pu lié correctement le shell et le C. Le shell n'envoyait pas les arguments et le C n'arrivait pas à réceptionner ces arguments comme le nom du fichier, le type de données à trier ou le type de tri demandé.