

<p style="text-align: center;">ISIMA 1^{ère} ANNEE TP2 de Structure de données – langage C</p>
--

Gestion d'une pile et d'une file - 2 séances - Dossier à rendre pour la semaine du 26 mars

1. Traduire en langage C les procédures et fonctions de gestion de pile vues en cours, pour une pile dont le type d'éléments est défini par typedef .
2. Traduire en langage C les procédures et fonctions de gestion de files vues en cours, pour une file dont le type d'éléments est défini par typedef .
3. Pour tester le bon fonctionnement de ces deux structures, écrire le programme d'inversion d'une pile d'entiers (sans créer une nouvelle pile).

Remarque : ces deux structures seront écrites de manière à être réutilisées dans le TP suivant, avec par exemple le type d'éléments défini par typedef. Séparer l'interface du module (fichier.h) du code proprement dit (fichier.c).

Rédiger le dossier de programmation correspondant qui contiendra :

- une description de l'objet du TP (3 lignes),
- une description des structures de données utilisées,
- un lexique des notations
- les programmes commentés,
- des jeux de test complets (entrées et résultats).