

Exercice 1 :

Écrire un sous-programme qui reçoit une file d'entiers puis transfère les nombres carrés dans une pile.

Exercice 2 :

Soit une liste bidirectionnelle de listes monodirectionnelles d'entiers. Écrire un sous-programme qui crée une nouvelle pile contenant les nombres de la liste bi. La pile ne doit pas contenir de doublons.

Exercice 3 :

Écrire un sous-programme qui reçoit une pile d'entiers puis la trie dans l'ordre croissant.

Exercice 4 :

Ecrire un module qui reçoit une pile de projets puis retourne l'écart entre le budget du projet le couteux et celui du projet le moins couteux. Un projet est caractérisé par son nom, sa description, le nom complet de son porteur, sa durée et son budget.

Exercice 5 :

Soit une liste bi et une LCT d'étudiants. Écrire un sous-programme qui transfère dans une pile tous les étudiants ayant la moyenne qui sont dans la liste bi et qui ne sont pas dans la LCT.

Étudiant (matricule, nom, prénom, moyenne)