

CI 3: Tableau statique

l.cuvillon@unistra.fr

Télécom Physique Strasbourg — September 28, 2021

Consignes

Créer un fichier source par exercice.

1 Premier tableau

Exercice 9

1. Écrire un programme qui déclare un tableau de 5 éléments initialisé avec des valeurs de votre choix à la déclaration, puis
 - afficher le contenu du tableau ;
 - calculer la somme des 5 éléments du tableau.
2. Ajouter la saisie au clavier par l'utilisateur des 5 valeurs initiales du tableau ;
3. Ajouter la recherche du plus petit élément contenu dans le tableau. L'afficher à l'écran.
4. Ajouter une variable `int` `indice_min`; qui pendant la recherche est mise à jour avec l'indice du plus petit élément. Afficher ainsi à la fin du programme cet indice (i.e. la position du plus petit élément).