Licence 2^{ème} Année UFR de Mathématiques et Informatique Université de Paris F. Cloppet

TD n° 4 Programmation Impérative Tableaux - Allocation statique

Exercice 1:

Ecrire un programme qui demande à l'utilisateur le nombre de valeurs entières (nb) qu'il souhaite saisir et stocker dans un tableau monodimensionnel, sachant que la taille maximale de tableau est 20. Le programme demandera ensuite à l'utilisateur de saisir les nb valeurs et remplira le tableau avec et finalement affichera le tableau (seulement les cases remplies).

Exercice 2:

Ecrire un programme qui lit les tailles nbLignes et nbColonnes d'une matrice de type int (nombre de lignes maximal = 10, nb de colonnes maximal =10), remplit les nbLignes*nbColonnes valeurs entrées au clavier et affiche la matrice (seulement les cases remplies).