

TP N ° 08

Exercice 1 :

Créez un tableau contenant les entiers pairs de 0 à 50, puis écrivez un script qui parcourt le tableau et remplace chacune des valeurs par son carré.

Exercice 2 :

Écrivez une fonction qui permet de calculer :

$$f = \frac{2x^3 + 7x^2 + 3x + 1}{x^2 - 3x + 1 + 5e^{-x}}$$

Exercice 3 :

En utilisant deux boucles, écrivez une fonction qui permet de calculer la somme de deux matrices A et B, de mêmes dimensions n*m.

Exercice 4 :

Écrivez une fonction qui permet de calculer le nombre 0 et 1 dans une matrix M.