



TD5 : Algorithmique 1

Exercice 1 :

Écrire une fonction, puissance (x, p), ayant pour arguments deux entiers x et p et qui calcule le nombre x^p .

Exercice 2

Écrire une fonction qui prend pour argument un entier n et retourne le nombre de chiffres qui compose n . **Exemple** : si $n = 1452635$ la fonction retourne la valeur 7.

Exercice 3

Écrire une fonction qui prend pour argument deux entiers a et b et retourne leur plus grand commun diviseur (pgcd).

Exercice 4

Écrire une fonction qui prend pour argument un tableau Note [] (qui contient les notes d'une classe) et n la taille du tableau (le nombre des notes) et elle retourne la moyenne de la classe.