

TP - Fonctions - En plus

M. Tellene

EXERCICE 1

Écrire une fonction `calcul_reduction` qui prend en argument deux valeurs : le prix d'un article et le montant de la réduction. Le programme devra renvoyer le prix de l'article soldé.

EXERCICE 2

Écrire une fonction `nb_boîtes` qui prend en argument un nombre d'œufs et renvoie le nombre de boîtes de 6 œufs qu'il est possible de faire avec le nombre passé en argument de la fonction.

EXERCICE 3

Écrire une fonction `est_pair` qui prend en argument un nombre et renvoie `True` si le nombre est pair, `False` sinon.

EXERCICE 4

Écrire une fonction `concatenation` qui prend en argument deux chaînes de caractères et renvoie la concaténation de la première chaîne et de la deuxième.

EXERCICE 5

Écrire une fonction `avoir_longueur` qui prend en argument une chaîne de caractères et renvoie la longueur de cette chaîne.

EXERCICE 6

Écrire une fonction `longueur_paire` qui prend en argument une chaîne de caractères et renvoie `True` si la chaîne est de longueur paire, `False` sinon. La fonction `longueur_paire` **doit** utiliser la fonction `avoir_longueur`.

EXERCICE 7

Écrire une fonction `contient_e` qui prend en argument une chaîne de caractères et renvoie `True` si la chaîne contient un « e », `False` sinon.

EXERCICE 8

Écrire une fonction `masquage` qui prend en argument un mot entré par l'utilisateur et retourne un mot masqué à l'aide du caractère « * ».