



TD 2

Exercice 1 : Ecrire un programme permettant de faire la somme de deux nombre donnés par l'utilisateur

Exercice 2 : Ecrire un préprogramme permettant de calculer le factoriel d'un nombre donné par l'utilisateur

Exercice 3 : Ecrire un programme permettant de calculer le périmètre et la surface d'un cercle

Exercice 4 Ecrire un programme permettant d'afficher l'ensemble des nombres pairs entre 0 et un entier N donné par l'utilisateur

Exercice 5 : écrire un programme permettant de triez un tableau d'entiers

Exercice 5 : Ecrire un programme, qui convertit en Octets, Kilo octets, Mega octets et Giga octets un nombre donnée en bits.

Exercice 5 : Ecrire un algorithme qui calcule (et affiche) les salaires mensuels brut et net d'un employé en sachant que :

- Le salaire brut est égal au nombre d'heures multiplié par le salaire horaire brut
- Le salaire net est égal au salaire brut moins les charges
- Le montant des charges est égal au salaire brut multiplié par le taux d'imposition. Vous supposerez que le taux d'imposition est égal à 25% (Pensez à utiliser des constantes). Vous demanderez à l'utilisateur le nombre d'heures qu'il a travaillé

pendant le mois ainsi que son salaire horaire brut.

Exercice 7 : Ecrire un programme permettant de vérifier si une année est bissextile