

Demain est un autre jour.

Nous supposons que l'utilisateur ne rentre que des entiers strictement positifs.

1) Définir le type date basé sur une structure permettant de représenter une date comportant le numéro du jour, le numéro du mois et l'année.

Ex : 14 7 1792 pour le 14 juillet 1792
 25 12 2007 pour le 25 décembre 2007
 29 2 2008 pour le 29 février 2008

2) Ecrire la fonction estBissextile qui renvoie 1 si l'année est bissextile; 0 sinon. Nous rappelons qu'une année est bissextile si elle est divisible par 4 mais pas par 100, elle est aussi bissextile si elle est divisible par 400.

3) Ecrire la fonction dateJuste qui renvoie 1 si une date saisie est juste, 0 sinon

4) Ecrire la procédure jourdulendemain qui à partir d'une donnée de type date détermine la date du lendemain.

5) Ecrire une fonction comparedate qui renvoie 1 si une date d1 est plus grande qu'une date d2, 0 si elles sont égales, et -1 si la date d2 est plus grande que la date d1

6) Ecrire une fonction ecartjour qui retourne le nombre de jours qui séparent deux dates