

Aide 1 :

Pour déterminer plus facilement si une année est bissextile, il faut déterminer si elle est divisible par 100 en premier.

Pour la fonction dateJuste, il faut vérifier si le nombre saisi pour le mois est dans l'intervalle [1,12]. Si le mois est juste il détermine la borne sur le nombre de jours. Il est alors facile de vérifier si le nombre saisi pour le jour est correct.

Pour la date du lendemain, il faut augmenter de 1 le nombre de jours, puis éventuellement corriger si on change de mois, puis éventuellement corriger si on change d'année.

Deux dates sont égales si les valeurs de leurs champs sont égales. Une date d1 est plus grande qu'une date d2 si :

o $d1.annee > d2.annee$

o ou si $d1.annee = d2.annee$ et $d1.mois > d2.mois$

o ou si $d1.annee = d2.annee$ et $d1.mois = d2.mois$ et $d1.jour > d2.jour$

Pour la procédure jourdulendemain, il faut déterminer le nombre de jours du mois.

Pour la fonction ecartjour, il faut d'abord déterminer la plus petite des deux dates.