

**TP pour étudiants non assistés**  
**La consultation du TP aura lieu la période des examens**  
**(selon le planning affiché)**

**Exercice n°1 :**

Ecrire un programme en langage C qui à partir d'une date donnée non bissextile (le mois de février comptera 28 jours) calcule et affiche la date du lendemain.

*Voici quelques exemples :*

**Si** jour=1, mois=12 et année=1930 **alors** la date du lendemain aura pour jour:2, mois:12 et année= 1930.

**Si** jour=30, mois=4 et année= 2017 **alors** la date du lendemain aura pour jour:1, mois:5 et année= 2017.

**Si** jour=31, mois=12 et année= 2018 **alors** la date du lendemain aura pour jour:1, mois:1 et année= 2019.

**Exercice N°2 :**

Ecrire un programme en C qui affiche tous les nombres inférieurs à 1000 égaux à la somme des cubes de leurs chiffres.

**Exemple :**  $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3 = 1 + 125 + 27$

**Exercice n°3 :**

Calcule de 
$$S = 1 - \frac{1}{5*1!} + \frac{1}{25*2!} - \frac{1}{125*3!} + \dots \pm \frac{1}{5^n*n!} \quad n > 0$$

ملاحظة : العمل التطبيقي خاص فقط بالطلبة الذين لم يتمكنو من الدراسة حضوريا خلال السداسي الأول ، التقييم يكون أثناء فترة الإمتحانات وفق رزنامة تضبط لاحقا.