



Rattrapage du 4^{eme} semestre

..... : اللقب
..... : الاسم
..... : الفوج

Exercice 1 (06 pts)

Ecrire un programme Pascal qui permet de calculer la série entière S suivante, en négligent les termes inférieurs en valeurs absolue à Σ :

$$S = 1 + x/1 + x^2/2! + \dots x^i/i!$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 (08 pts)

1. Ecrire un programme pascal qui permet d'éclater un tableau T de N (N=30) entiers supposés positifs en deux tableaux T1 et T2 contenant respectivement les nombres pairs et impairs de T.
2. Soit une matrice M (N, M) d'entiers (N=10 et M=20). Ecrire un programme pascal qui calcule la somme de chaque colonne et qui détermine la position de la somme maximale.

.....

.....

.....

.....

Exercice 3 (06 pts)

Expliquez l'importance du langage Pascal dans le domaine de la finance et la comptabilité sous forme d'un article (ne dépasse pas 20 lignes).

Bon courage

Dr- H. Layoul