



Concours GE2I/GMEC session 2013

Composition : **Informatique 1**

Durée : **3 Heures**



Exercice 1

Écrire un algorithme permettant de déterminer le maximum et le minimum d'une série de valeurs entières peuplant un vecteur de dix entiers.

Exercice 2

On suppose disposer en entrée d'une phrase qu'on souhaite lire caractère par caractère. Écrire un algorithme qui détermine sa longueur et le nombre d'occurrences d'un caractère donné (à lire) qu'elle contient.

Exercice 3

- 1- Écrire un algorithme permettant d'évaluer la moyenne annuelle d'un auditeur qui sera le maximum entre sa note à l'examen final et sa moyenne générale évaluée à partir de sa note du premier partiel, de sa note second partiel coefficientée 2 et de sa note à l'examen final coefficientée 3.
- 2- Traduire cet algorithme en langage pascal

Documents non autorisés