#### REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION

# EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2008

Sections : Math. + Tech. + Sc.Exp.

**EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE** 

DATE: 23 mai 2008 9h

DUREE: 1 h

**COEFFICIENT: 0.5** 

# **Sujet: Programmation Pascal**

#### Important:

- 1) Une solution modulaire au problème est exigée
- 2) Enregistrez au fur et à mesure votre programme dans le dossier Bac2008 se trouvant sur la racine c:\ en lui donnant comme nom votre numéro d'inscription.

## Code morse

Ecrire un programme Pascal qui permet de coder en morse un mot de passe, supposé composé de N chiffres décimaux ( $4 \le N \le 8$ ), puis d'afficher ce code.

Pour une meilleure lisibilité du résultat, les chiffres codés en morse seront séparés par un point d'interrogation (?) lors de l'affichage.

Tableau d'équivalence chiffres / codes morses :

#### **Exemple**:

Pour le mot de passe 123456, le programme affichera : .---? ..--? ...-? ....? ....?

### Grille d'évaluation:

Questions	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution	5
Si exécution et tests réussis Alors	15
Sinon	
Compilation	4
Structures de données adéquates au problème posé	4
Traitements avec structures de contrôle adéquates	7