REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2009	Sections : Math. + Tech. + Sc.Exp. EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE **Date : mercredi 20 mai 2009 à 10h 30** DUREE : 1 h COEFFICIENT : 0.5

Sujets et corrigés sur www.infoplus.jimdo.com

Important :

1. *Une solution modulaire au problème est exigée.*
2. *Enregistrez au fur et à mesure votre programme dans le dossier Bac2009 se trouvant sur la racine C:\ en lui donnant comme nom votre numéro d'inscription.*

On veut dessiner à l'aide du caractère "*", un triangle de hauteur **H** (**5<= H<=10**), comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

Ecrire un programme Pascal qui permet de saisir **H**, puis d'afficher le triangle.

Exemple

Si **H** = 6, le programme affichera le triangle suivant :

```
* * * * * * * * * * *
  * * * * * * * * *
    * * * * * * * *
      * * * * * *
        * * *
          *
```

H= 6 (6 lignes)

Grille d'évaluation	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution (déclaration+appel)	4 = 2+2
Si exécution et tests réussis **Alors**	16
Sinon	
– Structures de données adéquates au problème	2
– Saisie et contrôle des données	2
– Traitements avec structures de contrôle adéquates	8
– Compilation	4