

Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** DEVOIR DE SYNTHÈSE N °2 2006-2007	Prof : TLIG Ammar
	Matière : Informatique
	Classe(s) : 4 Sc. Exp. 2 Groupe(s) : 1 - 2
	Date : 14/03/2007 Durée : 1h00mn Coefficient : 1
	Type d'épreuve : <input type="checkbox"/> Théorique <input checked="" type="checkbox"/> Pratique

Nom :.....Prénom :..... Numéro :.....

On considère deux tableaux **Tpai** et **Timp** contenant respectivement **n entiers pairs** et **n entiers impairs (n étant un entier naturel compris entre 4 et 10)**.

On désire afficher les éléments **positifs** de **deux chiffres** du tableau **TMAX** résultant de la sélection des éléments de **Tpai** et **Timp** tel que :

Si **Tpai[i] > Timp[i]** Alors **TMAX[i]** reçoit **Tpai[i]**
Sinon **TMAX[i]** reçoit **Timp[i]**

Ecrire un programme Pascal intitulé **ELEMENTMAX** qui permet de :

- Saisir l'entier **n**.
- Saisir les tableaux **Tpai** et **Timp**.
- Remplir le tableau **TMAX**.
- Afficher les éléments **positifs** de **deux chiffres** du tableau **TMAX**.

Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans le dossier bac2007 situé à la racine C : en lui donnant comme nom votre carte d'identité.

Grille d'évaluation :

Questions	Nbre de points
Enregistrement dans bac2007 / 3
Si le programme est fonctionnel Alors	17
Sinon	
Vocabulaire et syntaxe / 5
Structures de données adéquates / 4
Structures de contrôle adéquates / 8