

seance 5 (14^h30 - 15^h30) sujet 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ♦♦♦♦♦ EXAMEN DU BACCALAUREAT ♦♦♦♦♦ SESSION DE JUIN 2015	EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	
	MATHÉMATIQUES	
	SECTIONS	SCIENCES EXPERIMENTALES SCIENCES TECHNIQUES
	DATE : 21/05/2015	
	DUREE : 1h	COEFFICIENT : 0.5

Important :

- 1) Une solution modulaire au problème posé est exigée.
- 2) Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans le dossier *bac2015* se trouvant sur la racine du disque *C* en lui donnant comme nom votre **numéro d'inscription (6 chiffres)**.

Pour accéder à son compte sur un site, un utilisateur doit disposer d'un identifiant **id** et d'un mot de passe **pw**. L'identifiant **id** doit être unique et le mot de passe **pw** doit contenir au moins six caractères.

Travail demandé :

Ecrire un programme pascal qui permet de :

- ✓ Remplir deux tableaux **Tid** et **Tpw** contenant respectivement **N** identifiants distincts et **N** mots de passe ($2 \leq N \leq 10$) de façon à ce que **Tid[i]** correspond à **Tpw[i]**.
- ✓ Vérifier l'accès à un compte donné et ce comme décrit ci-dessous :
 - Saisir un identifiant **id** et un **pw**,
 - Afficher le message "**id, bienvenu(e) sur notre site**" si l'**id** existe dans le tableau **Tid** et le **pw** correspondant est correcte.
 - Afficher le message "**Vérifiez votre identificateur et/ou votre mot passe**" si l'**id** n'existe pas dans le tableau **Tid** ou le **pw** est incorrecte.

Exemple :

Pour $N=4$ et

Tid	Azerty	Tunisia1	ali58	soltan1
Tpw	AZer12	DF4567edc	ALI58ali	00aqwZygN

1^{er} cas

Id = Tunisia1
 Pw = DF4567edc
 Le programme affiche : "Tunisia1, bienvenue sur notre site"

2^{ème} cas

Id = Tunisia
 Pw = DF4567edc
 Le programme affiche : "Vérifiez votre identificateur et/ou votre mot passe".

3^{ème} cas

Id = Tunisia1
 pw = DF4567
 Le programme affiche : "Vérifiez votre identificateur et/ou votre mot passe".

Grille d'évaluation :

Questions	Nombre de points
Décomposition en modules	2
Appels des modules	2
Si exécution et tests réussis avec respect des contraintes	16
Sinon	3
▪ Structures de données adéquates au problème posé	7 = (1+3+3)
▪ Saisie de N, Tid et Tpw avec respect de contraintes	3 = (0.5+2.5)
▪ Saisie d'un id et vérification de son existence	3 = (0.5+2.5)
▪ Saisie d'un pw et vérification de son existence	3 = (0.5+2.5)