

Nom & Prénom: .....

...../20

### Exercice n° 1 :

A- Un compte bancaire concerne une personne spécifiée par son **numéro de compte** (entier), un **nom**, un **montant** (réel) et la **date de création** du compte (Date). Le type Date est formé du numéro du

B- jour, nom du mois et l'année. (3 points)

Nous voulons stocker les comptes des personnes appartient à la même banque dans le disque dur du serveur. - En algorithmique,

- 1. définir les nouveaux types nécessaires au travail.
  - 2. déclarer un objet pour chaque type?
- En déduire la partie déclaration correspondante en Pascal.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### B- Compléter (1pt)

- Erase(F) permet de ..... un fichier.
- Filepos(F) permet de retourner la position actuel du ..... de fichier.
- Assign(F, chemin) permet de relier entre le nom logique du fichier et le nom .....
- Le numéro du premier élément d'un fichier est égale à .....

## Exercice n° 2 : (7 points)

Soit l'algorithme de procédure saisir suivant :

**0) Def proc** saisir (var t\_livre : Tab\_livre ; k : entier)

**1) Pour j de 1 à n do**

**Avec** ..... **faire**

Ecrire (" Donner le titre de livre "), lire (titre)

Ecrire ("Donner le nom de l'auteur "), lire (nom)

Ecrire (" Donner le pays de l'auteur "), lire (pays)

Ecrire (" Donne le nombre de page de livre "), lire (nb\_page)

**Fin avec**

**Fin pour**

**2) Fin** affichage

1. Il y a une erreur dans l'entête, laquelle? ..... Correction .....
2. Compléter le vide sachant que la saisie s'effectue dans le tableau t\_livre.
3. Tracer le tableau de déclaration de nouveaux types et aussi le tableau de déclaration des objets ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Récrire l'algorithme en remplaçant le tableau par un fichier nommé **biblio.dat** qui sera créé dans l'emplacement (**C:\librairie**). L'association est à effectuer dans cette procédure.

\* Définir le nouveau type à utiliser: ..... \* Compléter le TDO.

**0) Def proc** saisir (.....)

**1) .....**

**2) .....**

**3) Pour j de 1 à n do**

**Avec** ..... **faire**

Ecrire (" Donner le titre de livre "), lire (titre)

Ecrire ("Donner le nom de l'auteur "), lire (nom)

Ecrire (" Donner le pays de l'auteur "), lire (pays)

Ecrire (" Donne le nombre de page de livre "), lire (nb\_page)

**Fin avec**

.....

**Fin pour**

**4) .....**

**5) Fin** affichage

5. Par quoi on peut remplacer l'instruction Avec .... Faire ? Donner un exemple du même exercice.

.....

6. On veut copier les titres de tous les livres dans un fichier. Quel sera le type de ce fichier?

.....

OU	Type

