IF121

Contrôle continu n° 4

Nom : Prénom : Groupe :	

Ecrivez sur cette feuille, en pseudo le type et les fonctions ou procédures demandés. Tous les documents sont autorisés.

Sujet : On veut modeliser une carte bleue en définissant un type associé et effectuer des opérations sur cette carte.

1. Définir un type carte bleu qui contienne un champs **montant** qui modélise l'argent disponible, un champs **code** qui contienne le code secret, un champs **propriétaire** de type chaine pour le nom de la personne, et un champs **sexe** de type enumeré **Male, Femelle**. Definissez ces types
2. Ecrire une fonction ou procédure **init_carte** dont vous préciserez les arguments, qui permette de définir une carte.
3. Ecrire une fonction ou procédure **retrait** qui prenne en argument une carte, qui demande un code et un montant positif, et qui effectue le retrait.
4. Ecrire un programme principal **c_la_premiere_fois** qui definisse une carte à votre nom et qui effectue un retrait.

Algorithme en pseudo-langage :