IF121

Contrôle continu n° 4

Nom : Prénom : Groupe :	

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

Sujet :

1. Pour, imaginons, gérer le stock d'un magasin on définit un type **article**. Celui ci est composé d'un champs **prix** et d'un champs **objet**. Ce dernier étant lui même de type **nature** qui est un type énuméré à choisir dans **habillement, maison, nourriture**. Définissez ces types.
2. Ecrivez une fonction ou procédure **init** qui permette de définir un article.
3. Ecrivez une fonction ou procédure **solde** qui prenne en argument un article, et dont le role consiste à lire un entier, et si celui ci est bien un nombre entre 0 et 50, elle l'interprete comme une reduction a effectuer sur l'article, et donc modifie le prix de l'article en consequence.
4. Ecrivez un programme principal **liquidation** qui commence par définir un article de votre choix avec un certain prix, puis lui applique une reduction.

Algorithme en pseudo-langage :