Langage C (V. Granet)

Durée: 1h30	Aucun document autorisé - Téléphones interdits				
Nom chinois :	Nom Pinyin:				
Numéro étudiant :	Classe:				
Exercice 1					
1. Écrivez le <u>type énuméré</u> monnaie	qui définit un ensemble à deux éléments EURO et YUAN.				
d'argent. Cette fonction possède double supérieure ou égale à 0 (vers laquelle la somme doit être co Vous utiliserez l'énoncé switch, et	qui renvoie la conversion en euros ou en yuans d'une somme deux paramètres, une somme d'argent s à convertir, de type en yuans ou euros), et la monnaie m de type enum monnaie provertie. On considérera le taux de change 1 yuan = 0,13 euro vous vérifierez la validité des paramètres. En cas d'erreur, vous sur la sortie d'erreur standard et arrêterez le programme.				

Exercice 2	
et 10 à chaque note, <u>ni</u> la plus les notes 5.1, 8. 7.2.	ne épreuve sportive est formé de n membres qui donnent chacun une note entre concurrent. La note finale du sportif est la moyenne de ses notes <u>sans</u> la meilleu mauvaise. Par exemple, si le jury est formé de 5 personnes, et si le sportif a obte $5, 7.2, 9.3$ et 7.2 , les notes retenues pour le calcul de la moyenne seront $8.5, 7.2$
renvoie la mo y e	onction moyenne qui prend comme paramètres un tableau de n réels double et denne des notes selon la règle de calcul donnée ci-dessus. Vous penserez à <u>écrire</u> t max n écessaires.

Exercice 3

On considère qu'il existe deux constantes entières ${\tt M}$ et ${\tt N}$ qui donnent les dimensions d'une matrice $M\times N$ de réels double.

	compter	(double	$\mathtt{mat} [\mathtt{M}] [$	N], do	uble a,	double	b)		
6. On	considèr	e:							
# de f	ine M	2							
# d e f	ine N	3							
et 0.5		ui affiche le						1.0, 0.7, 9.1 à l'aide de l	
r -	F								