

Exercice 109 Boucle et test : DTI, algorithme

Ecrire un DTI et un algorithme qui :

- saisit un réel. Ce réel est considéré comme le montant des achats effectués.
- saisit un entier. Ce nombre est considéré comme l'argent donné par le client pour payer ses achats. Cette somme doit être supérieure ou égale à la précédente
- afficher le nombre de pièces (1cent, 2 cent, 5 cent, 10 cent, 20 cent, 50, cent, 1 euro, 2 euro) ainsi que le nombre de billets (5 euro, 10 euro, 20 euro, 50 euro, 100 euro, 500 euro) nécessaires pour rendre la monnaie au client à la suite de ses achats. La monnaie sera toujours rendue avec le moins de pièces ou de billet possible.