

Exercice Structure itératives et conditionnelles :

Exercice 3.7.

Le prix des photocopies dans une reprographie varie selon le nombre demandé:
15 cents la copie pour un nombre de copies inférieur à 10,
10 cents pour un nombre compris entre 10 et 20 et
5 cents au-delà. Ecrire un algorithme qui demande à l'utilisateur le nombre de photocopies effectuées,
qui calcule et affiche le prix à payer

Exercice 5.10.

Lire la suite des prix (en euros entiers et terminée par zéro) des achats d'un client.
Calculer la somme qu'il doit, lire la somme qu'il paye, et
simuler la remise de la monnaie en affichant les textes
"10 Euros", "5 Euros" et "1 Euro" autant de fois qu'il y a de coupures de chaque sorte à rendre.

Exercice Tableau :

Exercice 1

- 1- Ecrire un algorithme qui permet de lire les notes de 20 élèves et les stocker dans un tableau
- 2- Ecrire un algorithme qui permet de calculer la moyenne des notes
- 3- Ecrire un algorithme qui renvoie la plus grande et la plus petite note

Exercice 3

Ecrire l'algorithme effectuant le décalage des éléments d'un tableau.

Exemple :

- Tableau initial D E C A L A G E
- Tableau modifié (décalage à gauche) E C A L A G E D