

Structures conditionnelles

Exercice 1

Un taxi facture les trajets selon les règles suivantes :

- 2€ de frais fixes pour chaque trajet,
- 0,50€ par kilomètre parcouru jusqu'à 10 km,
- 0,30€ par kilomètre supplémentaire au-delà de 10 km.

Si le montant total dépasse 30€, appliquez une réduction de 5%.

Ecrire un script PHP **facture_taxi.php** qui :

- Demande à l'utilisateur le nombre de kilomètres parcourus ;
- Calcule et affiche le montant final à payer.

Exercice 2

Un magasin facture :

- 0,30€ les 10 premières photocopies *
- 0,25€ les 20 suivantes
- 0,20€ au-delà ▪

Si le montant total est supérieur à 50 euros, une réduction de 10% est appliquée

Ecrire un script **facture_photocopies.php** qui :

- Demande à l'utilisateur le nombre de photocopies réalisées;▪
- Calcule et affiche le montant correspondant en fonction des règles de calcul ci-dessus.

Exercice 3

Un parking facture les stationnements comme suit :

- 1,50€ par heure pour les 3 premières heures.
- 1,00€ par heure pour les 4 heures suivantes.
- 0,50€ par heure pour les heures supplémentaires (au-delà de 7 heures).

Si le montant total dépasse 15€, une réduction de 10% est appliquée.

Écrire un script PHP **facture_parking.php** qui :

- Demande à l'utilisateur le nombre d'heures de stationnement ;
- Calcule et affiche le montant à payer.