

Calcul de statistiques

Travaux Pratiques 02 du module 02 - Les fondamentaux du langage Python

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos les modules 1 et 2 du cours.

Durée estimée

Entre 1 heure et 1h30

Énoncé

Développer un programme qui demande à l'utilisateur de saisir une série de chèques. Pour chaque chèque, demander le numéro puis le montant.

Si l'utilisateur introduit la valeur 0 à la demande du numéro, cela signifie qu'il n'y a plus de chèques.

Calcul du salaire de base

Le programme doit afficher :

- Le nombre de chèques introduits
- Le montant total des chèques
- La moyenne des montants

- Le nombre de chèques dont le montant est inférieur à 200€, avec le total de leurs montants.
- Le nombre de chèques dont le montant est supérieur ou égal à 200€, avec le total de leurs montants.

- Le numéro et le montant du chèque dont le montant est le plus petit.
- Le numéro et le montant du chèque dont le montant est le plus grand.

Conseils

Vous allez devoir mettre en place une boucle avec une conditionnelle.

N'hésitez pas à créer autant de variables que nécessaire, et procéder par étapes.

Solution

Des propositions de solution pour ce TP sont placées dans les éléments en téléchargement liés à ce module.