

DEVOIR/EXAMEN PYTHON

L2 DWM-GL

Avant le 13/09/2024

Exercice

Demander des informations concernant l'étudiant tant que l'utilisateur désire continuer.
Vous devez demander le téléphone, nom, prénom, classe, note de devoir, note de projet et note d'examen pour ensuite calculer la moyenne et afficher le résultat sous forme du tableau ci-dessous lorsque l'utilisateur terminera sa saisie.

Prénom	Nom	Téléphone	Classe	Dev	Proj	Exam	Moyenne
Modou	Fall	770000000	GI1	12	15	18	15
Astou	Diagne	760000000	GJ3	11	13	18	14
Matar	Gaye	700000000	GI3	14	5	17	12
Salieu	Kane	300000000	GI3	11	15	15	12.66
Sokhna	Tall	330000000	GL6	16	18	17	17

Le numéro de téléphone doit être unique et doit répondre aux critères définis dans l'exo 4

Les notes et la moyenne sont des décimales à 2 chiffres comprises entre 0 et 20.

Ci-dessous un tableau vous montrant l'affichage comme il se doit.

Contraintes techniques

- Vous utiliserez une page où vous mettrez toutes vos fonctions et vous les appelez dans les autres pages.
- Dès l'exécution de votre fichier vous devez avoir un menu comme suit:
 - Afficher tout
 - Trier et afficher (par ordre décroissant de la moyenne)
 - Rechercher selon un critère (téléphone, nom, prénom ou classe)
 - Modification de notes pour un étudiant choisit par l'utilisateur en donnant le numéro de téléphone.
 - Sortir (permet de terminer l'application)
- A chaque fois que vous terminez avec une étape (1 à 5) vous devez réafficher le menu
- Tous les affichages doivent se faire sous forme de tableau
- Tous les contrôles de saisie doivent être faits par vos propres fonctions.

NB

Créez un dépôt GitHub pour exercice et partagez le moi.