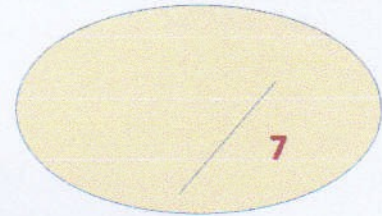


Nom : DJENANE.....

Prénom : Meziane.....

Université de Béjaia / Faculté des sciences exactes / Département MI
Langage Evolué 1 - L3 STID

Interrogation (14 Décembre 2018)



Exercice 1 : On suppose que vous avez dans le dossier « c:/data » un fichier nommé « **population.csv** ». Ce fichier contient des données démographiques concernant tous les pays du monde pour l'année 2014. On vous demande d'écrire une fonction « **demographieDe()** » qui renvoi un dictionnaire dont les clés sont des pays et dont les valeurs représentent le nombre d'habitants par pays.

/3.5

```
Ouvrir  dat...  Enregistrer  ~/Bur...  
num,Pays,Population  
0,Chine, 1364270000  
1,Inde, 1295291543  
2,Etats-Unis ,318857056  
3,Indonésie, 254454778  
4,Brésil ,206077898  
5,Pakistan,185044286  
6,Nigeria,177475986  
7,Bangladesh,159077513  
8, Russie,143819569  
9,Japon ,127131800  
10,Mexique,125385833
```

```
.. f = open("population.csv", r)  
.. texte = f.read()  
.. lignes = texte.split(",")  
.. dictionnaire = dict(...)  
.. def demographieDe():  
..     for i in lignes:  
..         pays = lignes[i][1]  
..         population = lignes[i][2]  
..         dictionnaire = {pays: population}  
..     return dictionnaire
```

Nom : D.J.E.WANE Prénom : Meziame

Exercice 2 : En utilisant la fonction « **demographieDe()** » que vous avez définie dans l'exercice 1 (on supposera que cette fonction est correcte). Écrire un programme qui lit à parti du clavier un pays et qui affiche le nombre d'habitant de ce pays.

Attention vous devez demander à l'utilisateur s'il souhaite voir le nombre d'habitant d'un autre pays. Dans le cas d'une réponse positive, vous devez boucler sinon vous arrêter votre programme.

/3.5

```
Def demographieDe() :  
    supposez que c'est fait  
    return Dictionnaire  
  
.....  
pays = input("donner un pays svp :")  
while True :  
    if pays in Dignes[1] :  
        rep = ("voulez-vous voir le nombre d'habitants de ce pays ? (oui/n)")  
        if rep == "o" or rep == "O" :  
            n.b.re.habitant = dictionnaire(pays)  
        else :  
            return ("Merci")  
    else :  
        print("desafe nous n'avons pas les données de ce pays")  
        break
```