

Nom : Anali

Prénom : ilhem

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

Interrogation (14 Décembre 2018)

7

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

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

def demographieDe(.) :

f = open("c:/data/population.csv", "r")

texte = f.read()

print(texte)

populationDe = dict()

populationDe.keys() = Pays

populationDe.values() = population

print(populationDe)

return(populationDe)

print(demographieDe(Pays))

Nom : *Quali*.....

Prénom : *ilhem*.....

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 *populationsDe*

while True :

p = input("donnez un pays sVP :")

if p in populationsDe.keys() :

*print("le nombre d'habitant dans ce pays est :",
populationsDe[p])*

*rep = input("vous souhaitez voir le nombre d'habitant
d'un autre pays (O/N)")*

if rep == N.lower() :

break

break