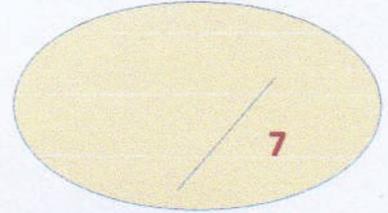


Nom : ABDEL F. E. T. A. H.

Prénom : Basma

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

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

```
os.system("clear")
def demographieDe():
    f = open("c:/data")
    texte = f.read()
    lignes = texte.split("\n")
    while " " in lignes:
        lignes.remove(" ")
    demographieDe = dict()

    return demographieDe
```

Nom : ABDEL FETTAH.....

Prénom : ..Basma.....

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 ...

```
lignes = texte.split("\n")
```

```
while " " in lignes
```

```
    ligne.remove(" ")
```

```
lignes.pop(0)
```

```
for i in lignes:
```

```
    nom = i.split(":")[0]
```

```
    nbrs = i.split(":")[1]
```