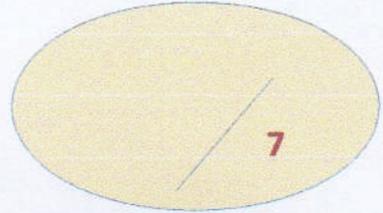


Nom : ... BACHIR .....

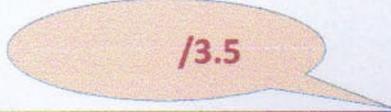
Prénom : ... ANIS .....

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.



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

~~Dictionnaire = {'Chine': 1364270000, 'Inde': 1295291543,  
'Etats-Unis': 318857056, 'Indonésie': 254454778,  
'Brésil': 206077898, 'Pakistan': 185044286, 'Nigeria': 177475986, 'Bangladesh': 159077513, 'Russie': 143819569, 'Japon': 127131800, 'Mexique': 125385833}~~

```
def demographieDe():  
    f = open('population.csv', 'r')  
    population = f.read()  
    print(population)
```

~~Dictionnaire = {'Chine': 1364270000, 'Inde': 1295291543,~~

Nom : ... **BACHIR** ..... Prénom : ... **ANIS** .....

**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 ...  
  
Def demographieDe() :
```